

本手册使用说明

1. 本手册旨在使学生更详尽地了解致远学院的政策信息。
2. 与学校相关的其他政策信息请参考上海交通大学《学生手册》。

特别感谢：致远学院学生会

目 录

本手册使用说明	1
目 录	2
一、规章制度	3
上海交通大学学生学业诚信守则	3
致远学院学生诚信工作分委员会	8
致远学院本科生海外游学资助条例（试行）	9
致远学院本科生转入转出管理规定（试行）	12
请销假规定	15
二、师道精勤	16
专业介绍	16
师资介绍	19
课程介绍	19
三、学海泛舟	23
学长寄语	23
PRP, IPP 简介	32
奖助学金	34
四、青春飞扬	42
学生会	42
党支部	43
青年志愿者服务队	44
科学与技术协会	45
五、生活贴士	46
图书馆与自习室	46
交通	49
寒暑假火车票:	51
网络导航	52
六、常见问题	54

一、规章制度

上海交通大学学生学业诚信守则

第一章 总 则

第一条 为营造公平的学习环境和优良的学习风气，保护学生的权利，共同维护校园的诚信氛围，依据《高等学校学生行为准则》和《普通高等学校学生管理规定》，制订本守则。

第二条 诚信是中华民族的优良传统之一，是每个人都应具备的行为规范和道德修养，其核心内容包括诚实、守信和责任。上海交通大学秉承“欲成学问，当为第一等学问；欲成事业，当为第一等事业；欲成人才，当为第一等人才。而欲成第一等学问、事业、人才，必先砥砺第一等品行”的传统，鼓励和要求学生遵从学业规范、恪守学业道德，自觉做到学业诚信，培养诚实勤奋、学术作风严谨的学业习惯。

第三条 学业诚信是指学生在所有学业环节中均应遵循诚信原则。学业环节包括作业、实验、论文、考试、竞赛和测评等。其中，论文是指以公认的文字、数字或图形等表达形式所撰写并公开发表的学术论文和技术成果，以及学位论文。学生在各个学业环节中不得出现第二章所列举的不诚信行为，并应相互进行监督和提醒。

第四条 本守则适用对象为上海交通大学全体在读学生。根据学校授权，密西根学院等学院可根据本学院的特殊情况，参照本守则制订本学院的诚信管理规定，并报上海交通大学学生诚信工作委员会备案。

第二章 学业过程中的诚信行为要求

第五条 学业诚信要求学生在学业过程中应以个人的努力获得真实的学业成果，不接受他人不恰当的帮助，亦不给予他人不恰当的帮助。

第六条 学生在作业和实验环节中应按照任课（指导）教师的要求完成作业和实验；

学生作业和实验环节的不诚信行为包括：

- （一）篡改或编造作业或实验（报告）数据；
- （二）篡改或抄袭他人作业或实验报告；
- （三）由他人代替或代替他人完成作业或实验（报告）；
- （四）除上述行为之外的其他不诚信行为。

第七条 学生在论文环节中应使用真实的数据和信息来进行学术研究和文档撰写，应独立撰写论文，并通过注释和引用等形式尊重他人的学术成果；学生论文环节的不诚信行为包括：

- （一）编造论文数据或内容；
- （二）抄袭或剽窃他人成果或论文；
- （三）直接引用他人成果或论文内容且未标明出处；
- （四）由他人代替或代替他人撰写论文；
- （五）除上述行为之外的其他不诚信行为。

第八条 学生在考试环节中应严格遵守《上海交通大学考试 纪律规定》。学生在参加国家组织的非校内考试时，应同时遵守其相关考试规范。

第九条 学生在竞赛环节中应遵循公平、公正的基本原则；学生竞赛环节的不诚信行为包括：

- （一）在竞赛前通过不正当手段获取赛题或泄露赛题；
- （二）在竞赛过程中存在抄袭、剽窃等作弊现象；
- （三）在竞赛过程中出现篡改数据、提供虚假结果等造假行为；
- （四）篡改或销毁自己或他人比赛记录或结果；
- （五）由他人代替或代替他人参加竞赛；
- （六）除上述行为之外的其他不诚信行为。

第十条 学生在综合测评环节中不得出现提供虚假材料、伪造综合测评证明等不诚信行为。

第十一条 学生在其他学业环节中的不诚信行为包括：

- （一）由他人或代他人签到；
- （二）妨碍教师准确获取报告或作业的信息；

- (三) 在任课教师明令禁止情况下，在网络等公开场合发布作业答案或实验报告等；
- (四) 伪造证件或证明参加学业活动并获得成绩；
- (五) 谎报或捏造学术成果；
- (六) 篡改、伪造或销毁各类学术成绩单、课程修读证明或其他学业经历；
- (七) 篡改或伪造奖学金及其他荣誉证书；
- (八) 篡改或伪造肄业、结业、毕业或学位证书等；
- (九) 除上述行为之外的其他不诚信行为。

第三章 学生诚信工作机构

第十二条 教务处、研究生院和学生工作指导委员会牵头设立上海交通大学学生诚信工作委员会，负责诚信守则相关工作的组织与实施，审核学院（系）的诚信工作报告，对涉及到学生违纪处理的违反诚信守则行为的案例进行复核，受理并处理学生关于学院（系）所作的诚信行为处理的异议申诉等工作。

第十三条 各学院（系）分别设立本学院（系）学生诚信工作分委员会，负责对本学院（系）学生不诚信学业行为的处理工作，组织对不诚信行为的调查认定，根据情节轻重作出处理决定，并将本学院（系）的诚信工作情况报至校学生诚信工作委员会。各学院（系）学生诚信工作分委员会由学院（系）自行组建，成员可包括学生代表、教师代表、教学和学生管理部门的工作人员。

第四章 违反诚信守则行为的处理规则

第十四条 对于学生在作业、实验等课堂教学环节中出现不诚信行为的，对该考核环节的成绩作零分处理；对在同一门课程教学过程中出现两次及以上不诚信行为的，对该课程成绩作零分处理；上述不诚信行为的认定及处理由任课（指导）教师负责执行，并将具体情况上报至学生所在学院（系）学生诚信工作分委员会备案。

第十五条 对于学生在论文环节中出现不诚信行为的，由校学位评定委员会负责组织认定和处理。

第十六条 对于学生在竞赛环节中出现不诚信行为的，取消其参赛资格或撤销其所获荣誉，由竞赛组织者负责进行认定和处理，并报至学生所在学院（系）学生诚信工作分委员会备案。

第十七条 对于学生在综合测评环节中出现不诚信行为的，撤销其所获荣誉或相应参评资格，由综合测评组织者负责进行认定和处理，并报至学生所在学院（系）学生诚信工作分委员会备案。

第十八条 对于学生在考试环节中出现不诚信行为的，由监考教师或举报人报至教务处，经核定后报至学生工作处按照《上海交通大学违纪处分管理规定》进行处理。

第十九条 对于本守则中列出的其他不诚信行为或未提及的不诚信行为，处理流程为：

（一） 任课（指导）教师或举报人向学生所在学院（系）学生诚信工作分委员会报告不诚信行为的具体情况，并提供相关证据；

（二） 学院（系）学生诚信工作分委员会组织调查和取证，在收到举报后 10 个工作日内给出认定结果和处理意见，并书面通知相关人员；

（三） 对涉及到学生纪律处分的案例，学院（系）学生诚信工作分委员会应报至校学生诚信工作委员会进行复核，并按纪律处分程序进行处理。

第二十条 其他处理规则：

（一） 学生因违反学业诚信守则而导致课程成绩为零分时，该课程经重修后成绩最高为 60 分；

（二） 对于已认定发生不诚信行为的学生，一年内不得参评各类奖学金和其他荣誉称号；对于在事后发现不诚信行为的，撤销相关荣誉称号并收回所发奖励；

（三） 对于论文环节在事后发现不诚信行为的，可进行追溯认定和处理；

（四） 除当事人为未成年人外，对情节严重的不诚信行为进行公示。

第五章 异议申诉程序

第二十一条 学生在收到对不诚信行为处理结果的通知后，如存在异议，可在收到通知之日起的 5 个工作日内提出申诉。

第二十二条 对于由学院（系）学生诚信工作分委员会对不诚信行为处理结果的申诉，应按如下程序进行：

（一） 当事学生向校学生诚信工作委员会提交书面申请、情况说明及相关证据；

（二） 校学生诚信工作委员会组织调查和取证，在 15 个工作日内给出复核结果和处理意见，并书面通知相关人员。

第二十三条 对于其他不诚信行为处理结果的申诉，应按如下程序进行：

(一) 当事学生向学院(系)学生诚信工作分委员会提交书面申请、情况说明及相关证据;

(二) 学院(系)学生诚信工作分委员会组织调查和取证,在15个工作日内给出复核结果和处理意见,并书面通知相关人员。

第二十四条 学生因考试作弊等学业不诚信行为受到纪律处分的,可在接到处分决定书之日起的5个工作日内,向校学生申诉处理委员会提出书面申诉,具体程序按照《上海交通大学学生申诉管理规定》进行。

第六章 其 他

第二十五条 本守则自2013年9月1日起试行,试行期一年。

第二十六条 本守则解释权在上海交通大学学生诚信工作委员会。

致远学院学生诚信工作分委员会

致远学院学生诚信工作分委员会委员通过组织推荐、自荐等形式，从全院师生中遴选产生。首届致远学院学生诚信工作分委员会委员名单如下：

主任委员：洪梅

副主任委员：叶曦

委员（以姓氏笔画为序）：何士刚、杜婧、郑杭、孙淮、俞勇、姜翠波、徐咏宁（每届的学生会主席）

致远学院本科生海外游学资助条例（试行）

第一章 总 则

第一条 国际交流是基础学科拔尖学生培养试验计划的重要措施之一。致远学院一方面积极吸引海外一流师资来学院授课和指导学生，另一方面也支持优秀学生前往国际一流大学学习和交流。为此，致远学院特别设立本科生海外游学基金。

第二章 资助办法

第二条 原则上申请人须在拟出国（境）前 3 个月向学院学生事务办公室提出申请。

第三条 申请人须提供以下纸质材料和电子版材料各 1 份：

- 1、致远学院本科生海外游学基金申请表（见附表 1）；
- 2、出席国际会议，须提供会议邀请函和论文录用证明；
- 3、参加实验室实习，须提供接受单位导师的邀请函和实习计划。

第四条 资助经费包括旅费和部分生活费。其中，旅费为往返两地的经济舱机票，不超过 1.5 万元人民币。生活费资助上限为两个月，每月上限为 4 千元人民币。出席国际会议则不提供生活费资助。学院鼓励接受单位共同支持学生的实习。在旅费或生活费当中，如果接受单位资助的部分，则不再重复资助。

申请人还需注意以下事宜：

- （1）学生返校后两周内，须提供由外方导师签字认可的游学小结，并接受学院考核。考核通过后，给予报销游学基金资助的费用；
- （2）若家庭经济确实有困难，出国前可申请预支部分费用；
- （3）在游学期间，如果违反所在国法律法规或接收单位的规定，或者未经批准滞留不归，则取消资助。

第五条 资助资格和额度最终由致远学院决定。

第三章 附则

第六条 本条例解释权归上海交通大学致远学院所有。

第七条 本条例自 2013 年 5 月 1 日起施行。

致远学院海外游学毕业论文转换相关规定

申请流程

1、申请人在拟出国（境）前 3 个月向学院学生事务办公室提出申请，致远学院和海外任课教授双方对学生提交的材料进行严格审核；

2、审核通过的学生须持对方学校正式的邀请信等相关证明和申请材料交予注册与学务中心和实践教学办公室审批备案，以“公派交流”的方式在出国（境）前办理好学校出入境审批手续；

3、学生在海外期间，须配有校内毕设指导老师，并按学校的要求提交开题报告和中期检查报告等，遵循学校关于“本科生毕业论文”的相关过程管理；

4、学生返校后须提交在海外进行毕业论文研究工作的所有资料，由学院教学委员会（或专业教学委员会）审核其是否达到学校论文水平及是否给予答辩资格。参与学校答辩者方能获得毕业论文成绩。

上海交通大学关于海外游学毕业论文的转换规定

海外游学（非双学位项目）毕业论文通过院（系）专家委员会的认定后可转换成我校毕业设计（论文），但必须满足以下条件：

- 1、学生为公派交流学生，在出发前已办理好学校出入境审批手续。
- 2、学生必须按学校要求在海外学校进行毕业设计，并保证必要的工作时间。必须要有相关证明材料。
- 3、学生须提交开题报告和中期检查报告，遵循学校的过程管理。
- 4、学生须提交在海外学校进行毕业设计工作的所有资料，由学院教学委员会（或专业教学委员会）审核其是否达到学校论文水平及是否给予答辩资格。参与学校答辩者方能获得成绩。

致远学院本科生转入转出管理规定（试行）

第一章 总则

第一条 致远学院旨在培养具有扎实基础、全局眼光、人文情怀和创新思维的未来科技领袖。因此，致远学院的学生应该具有热爱科学的激情，能够在本科阶段就展现出良好的从事科学研究的潜质。为保证上述目标的实现，致远学院的学生将实行滚动选拔和退出机制，特制订学院学生转入转出的管理规定。

第二章 考察原则

第二条 致远学院将组织专家评判每位学生的学业情况，综合考察学生的学习态度和科研潜质，及时调整个性培养方向与方案。

第三章 转入方式

第三条 交大一年级和二年级本科在读学生（除学校规定的不参与自主调整专业的学生）均可报名申请参加致远学院转入考试。

第四条 申请开始时间为第一学年第二学期的第三周和第二学年每学期的第九周。

第五条 考试时间为第一学年第二学期的四月份和第二学年的每学期期末。

第六条 有转入意向的同学可在致远学院网站下载转入申请表并填写完整后，交给致远学院教务老师，由致远学院进行资格审查与综合考察。在通过资格审查与综合考察，并征得转出学院同意后，经学校批准即可转入致远学院。

第四章 转出方式

第七条 转出对象

- 1、自主申请转专业的学生；
- 2、受到学校纪律处分的和退学警告以上（含退学警告）学籍处理的学生；
- 3、没有通过资格考察的学生；
- 4、因特殊原因无法在致远学院继续学业的学生。

第八条 申请开始时间为第一学年第二学期的第一周和第二学年每学期的第九周。

第九条 考察时间为第一学年第二学期的第一周。

第十条 考察形式：

致远学院将通过资格考察的方式研判学生的学习态度与科研情况，没有通过资格考察的同学，学院将会建议其转出。

致远学院根据综合核心课程成绩确定一年级和二年级参加资格考察的名单。

一年级：采取笔试和面试或者面试的形式，学院根据核心课程成绩确定后 50% 的同学进入笔试和面试或者面试名单；

二年级：采取面试形式，学院根据核心课程成绩确定后 50% 的同学进入面试名单。

面试：由项目负责人组织召集相关方向专家若干名（3 人以上），组成面试专家小组进行面试。

第十一条 原则上，要求转出的一年级的学生应在全校自主调整专业时，申请入相近专业继续学业；学生也可以申请转入其它专业，但需通过转入院系的考核和学校审批。二年级的学生在该学期期末申请转入相近专业继续学业；学生也可以申请转入其它专业，但需通过转入院系的考核和学校审批。

学生转院后，应按照转入学院要求补修相关课程。具体转出政策参见《上海交通大学学生管理实施细则》转院系（专业）的相关规定和《致远学院学生转入转出的相关规定》。

转出致远学院的学生，转入相近专业院系继续学业。关于转入相关院系（数学系、物理与天文系、生命科学技术学院、生物医学工程学院、电子信息与电气工程学院计算机系、化学化工学院）的课程学分要求具体如下：

（1）转入相关院系前，必须完成致远学院培养方案中相应学期的所有课程；如有不及格课程，必须重修，具体重修课程的性质和类别等由转入院系决定。

（2）转入相关院系后，按要求完成相关院系培养方案中后续学期的课程，而对于转入之前相应学期的必修课程，相关院系可采取口试等方式评估学生是否掌握此类课程内容，未通过评估的学生，相关院系可要求转入学生自学旁听等方式以掌握知识内容，原则上不要求其正式修读。

（3）待教务处审批后再加入-转入院系培养方案中通识教育类课程和个性化教育课程等有修读学分要求。

转出学生需在致远学院网站下载转出申请表并填写完整后，交给学院教务老师，由学院协助完成转专业后续工作。

第五章 其他

本规定自 2014 年 1 月起施行并报学校备案，未尽事宜由致远学院负责解释。

附件 1：致远学院学生转入申请表

附件 2：致远学院学生转出申请表

请销假规定

为保障学生的权利，营造学院良好的学风环境，致远学院参照学校有关规定，对本科生在教学实践周环节请假事宜作出如下规定：

学生在教学实践周内因故需要请假，必须本人提交审批表。请假在三天以内（含三天）的，由学院对应年级思政老师审批，并报学院教务老师备案；三天以上、一个月以内由学院教学副院长审批；一个月以上的由学院教学副院长签署意见，报教务处审批。请假审批单须提供给学院思政老师、任课老师和课程助教，三方缺一不可，经学院批假后开始休假；

丧假须有家长签字的传真或家长电话证明；病假须提供医院证明；

休假结束后请本人亲自至致远 607 学生事务办公室思政老师处办理销假；

因特殊情况无法亲自履行请假手续者，可先电话（54745845、54747161）向学院思政老师或教学秘书说明缘由，经批准后方可代请假或后补请假手续。如未按请假程序私自休假，按照上海交通大学学生手册关于学生违反纪律和考勤的相关规定处理。

附件 3：致远学院本科生请假审批表

附件 4：上海交通大学本科生请假审批表

二、师道精勤

专业介绍

致远学院现有数学、物理学、生命科学和计算机科学四个方向共 327 名在读学生，从 2013 秋季学期开始增设化学方向。

（一）数学方向

数学是研究数量、结构、变化以及空间模型等概念的一门学科，是人类认识客观世界的基本思维模式，强调具体和抽象的密切联系以及直观与精确的密切联系。

数学是科学技术创新的先导和源泉。它与各具体应用领域学科相结合，已派生出计算物理，计算化学，计算生态学等众多交叉学科。因此，需要掌握和应用数学的人才不仅限于有关专业的学生和科研人员，大量从事力学，物理，天文学方面的科研人员，航空，土木，船舶，机械，电机，地质勘探，油田开发，水文，原子能，电子，航天等领域的工程技术人员，甚至连金融工程，风险投资等领域人士都与数学研究紧密相关。数学的重要性无处不在。

致远学院数学方向旨在培养具有坚实数学基础又有很好交叉学科知识，科研能力强、应用能力强、创新思维强的学科领袖型人才。

该方向的毕业生应具有以下知识、能力和素质：1.坚实的数学理论基础；2.很强的科研能力、应用能力与创新思维；3.国际化科技视野，锲而不舍精神，人文历史情怀；4.合作性沟通对话的能力。

（二）物理学方向

物理学科是人类关于客观世界基本规律的知识体系，是技术创新的先导和源泉。学科特点在于其所提供给社会的不仅仅是描述自然特性的知识，而更为重要的部分是引导物理学科发展中所形成的各种认识方法、研究方式和计算手段，以及能揭示自然奥秘的实验仪器的设计和应用。

物理学科本身虽没有相对应的制造业，但许多大型工程中最为核心的问题都是物理问题。物理学科作为自然科学的基础理论和基本方法，正成为其它学科最能接受的理想伙伴，越来越广泛地被用于各学科间以及跨学科的协作中。未来大型工程，如能源、环保、气候、航空和航天等，即需要多学科的科学家和工程技术人员的密切合作，更需要具有良好物理训练的科学家们的积极参与和协调才能完成。

致远学院物理方向培养既有数学的严密和抽象思维,又具物理的直觉与归纳能力的学科领袖型人才。培养学生从事物理研究,树立物理研究为职业的理想。

物理方向的毕业生应具有以下特质和能力:扎实数理基础,全局科技视野,探索创新思想,锲而不舍精神,人文历史情怀;敏锐地发现问题的能力,思辨地提出问题的能力,系统地解决问题的能力,自学性整合知识的能力,合作性沟通对话的能力。

(三) 生命科学方向

生命科学是二十一世纪备受关注的学科之一,其内容涵盖诸如生命起源、智力起源等重大科学问题。作为医学的基础学科,生命科学的发展对促进人类健康,提升生活质量及防治重大疾病都将产生举足轻重的影响。

随着生命科学的迅猛发展,除了已经出现的与化学、物理学的交叉融合以外,其定量的要求也正日益突显。未来生命科学的发展,将与数学及信息科学产生深入的交叉融合,生命科学将进入定量研究的阶段。这个趋势,除了要求生命科学家与数学、物理、信息科学方面的科学家进行合作外,也要求未来的生命科学家具备坚实的数学、物理学和信息科学的基础。

致远学院生命科学方向,旨在培养具有坚实的数学、物理学、化学及信息科学基础的,掌握最重要及最前沿的生命科学知识,获得独立的、批评性思维能力以及强烈的探索生命本质欲望的未来学科领袖型人才。

(四) 计算机科学方向

计算机科学技术是研究计算机的设计与制造和利用计算机进行信息获取、表示、储存、处理、控制等的理论、原则、方法和技术的学科。它包括科学与技术两方面。科学侧重研究现象与揭示规律;技术则侧重研制计算机及使用计算机进行信息处理的方法与技术手段。科学是技术的基础与依据,技术是科学的应用与体现;技术得益于科学,它又向科学提出新的课题。科学与技术相辅相成、互为作用,二者高度融合是计算机科学技术的突出特点。

计算机是 20 世纪 40 年代人类的伟大创造,它对人类社会的进步与发展作用巨大,影响深远。计算机学科的产生不仅推动了相关学科的发展,也渗透到许多学科,并孕育出众多交叉学科。因此,计算机学科已经无可替代地将成为 21 世纪科学技术最重要的基础学科之一。

致远学院计算机科学方向旨在培养计算机科学家,崇尚“先做人、后做学问,在做学问中学做人”的育人理念。具体地:

1. 培养学生具有远大理想、科学精神、全球化视野、学术敏感性;
2. 培养学生具有敏锐地发现、思辨地提出、慎密地分析、系统地解决问题的能力;
3. 培养学生具有扎实的数理基础、宽广的相关知识、多元化的专业实践;

4. 培养学生敢于面对挑战、不断探索、努力创造、追求卓越；
5. 培养学生良好的人文素质、沟通能力、协作精神、职业道德。

（五）化学方向

化学是自然科学的一个重要组成部分，是在原子、分子层次上研究物质的组成、结构、性质以及变化规律的一门科学。学科的特点是不仅仅要研究和解决化学的核心科学问题，而且为生命科学、材料科学、能源和环境科学等多学科的发展提供重要的支撑。现代化学已不再是纯粹的实验科学，理论和计算方法在化学研究中得到了广泛应用；在研究方法和手段上日益重视微观机理、在多层次和多尺度上设计、合成和研究新物质；定向制备分子器件和分子组装体；分析化学吸收了大量物理方法、生物学方法、电子学和信息科学，其应用范围大大拓宽；传统的化学工业正在向绿色化学工业转变。这些都要求未来的化学家不仅具有深厚的数理化基础，而且具有宽广的视野和整合相关学科知识的能力。

致远学院化学方向旨在培养具有坚实数理基础的，能够在化学及其交叉学科进行深入研究并解决相关学科关键问题的拔尖化学人才。要求学生掌握数理化基本原理和化学实验技能，了解物质的结构、尺度与性质的关系，培养发现和解决化学学科中关键科学问题的能力，逐步培养开创和引领新的研究领域的能力。

师资介绍

致远学院各专业方向的师资模式逐步趋向稳定,三分之一以上的主讲教师都由来自普林斯顿大学、康奈尔大学、耶鲁大学等海外一流大学的教授和国内“千人计划”、“长江学者”等国内知名学者担任。数理科学方向师资包括学校近年引进的蔡申瓯、金石、季向东等多名“千人计划”国家特聘专家,以及诺贝尔物理学奖获得者 Tony Leggett 等海外杰出学者。生命科学方向组建了“海外+校内教授”的核心课程教学团队,海外课程负责人包括耶鲁大学钟伟民、芝加哥大学龙漫远、加州大学圣地亚哥分校邹益民教授等。计算机科学方向组建了以图灵奖获得者 John Hopcroft 为首的包括十余名海外教授的“讲座教授组”,Hopcroft 教授每年来我校三个月左右的时间,讲授课程、指导学生和青年教师、帮助学科发展。迄今所有方向为致远学院学生授课教师共计 65 名校内教师和 51 名海外教授。

注:每个专业方向师资介绍请至致远学院网站“学院师资”查询。

课程介绍

致远学院以“注重数理基础，强调学科交叉”的理念实施突出能力建设的培养方案，迄今所有方向共开设 187 门次专业课。

（一）数学方向

数学方向在培养方案的设计上强调了更为宽广的数理基础，考虑到了基础数学与应用数学、确定性数学与随机性数学、连续性数学与离散型数学、抽象性数学与计算性数学等的关系，并有更多的物理学、生物学等方面的课程供学生选择。实现这一理念所面临的挑战是：如何避免学生负担过重导致每门课都学不好。为此，我们明确了如下原则：要请本领域科研成就突出并富有教学经验的杰出学者来讲，以保证既能讲清重点、讲到前沿，又能在较短时间内完成。

为此，数学方向聘请了一批海内外的杰出教授担任主讲教师和科研导师。例如，中科院院士鄂维南主讲《线性代数》、《数据科学导论》等，“千人计划”国家特聘专家蔡申瓿、金石、王立河等主讲《数学分析》、《生物物理学》、《统计力学与热力学》、《傅里叶分析与实分析》等课程并经常性主持《专业研讨课》。上海交通大学讲席教授蔡伟、坂内英一、Radja Alexandre 等学者也都坚持为学生授课，分别主讲《计算物理》、《图论》、《泛函分析》等课程。

本方向还利用夏季学期邀请海外教授开设研讨性课程。例如，香港科技大学励建书教授主讲《初等表示论》、宾夕法尼亚大学教授、统计学考普斯总统奖获得者蔡天文讲授《现代统计中的前沿问题》等。

（二）物理学方向

物理学方向在课程设置上减少了总学分，为学生创造了更多思考和研究的机会。首先，改革“普通物理”课程，设立“物理学引论”课，由资深教授讲授。该课程融合原来“普通物理”课程中分设的力学、热学、电磁学、光学和原子物理学等内容，以达到对整个普通物理学知识融会贯通的效果。其次，鼓励学生学完“物理学引论”课程后，逐步发现和确立自己的科学研究兴趣并进入物理与天文系相关的研究组，跟随导师学习从事科研工作，为此在第四学期开设“物理研究导论”课程，引导同学们通过阅读专业文献来了解物理学具体研究工作的途径。第三，从第三学期到第七学期设立“专业研讨课”，由著名教授主讲。通过对物理学领域中一些重要专题的研讨，注重培养学生的自学能力和通过小组讨论解决问题的能力。第四，在引导学生进入研究实验室的同时，鼓励学生以问题为导向自搭装置开展实验研究。

物理学方向邀请了大批国际知名学者前来为学生授课和交流，帮助学生建立学术兴趣和

学术自信。诺贝尔物理学奖得主 Tony Leggett 教授受邀到学院开设《超导引论》，由本校资深教授担任助教。“千人计划”国家特聘专家何小刚、季向东、刘惠春、刘荧等主讲《物理学引论》、《量子力学》、《量子场论》、《凝聚态物理》、《专业研讨课》等课程。

（三）生命科学方向

耶鲁大学钟伟民教授等一批生命科学领域杰出海外学者热衷于生命科学人才培养改革，他们与何士刚教授等校内教师合作组建了《细胞生物学》、《遗传学》、《生物化学》、《神经生物学》、《发育与再生生物学》、《免疫学》等若干门生命科学核心课程的教学团队。此外，生命科学方向学生和数理方向学生一起上《数学分析》、《线性代数》和《物理学引论》等基础数理课程，并允许学生选修其它一些数理课程以代替部分生物学课程。学院还与生命科学技术学院、生物医学工程学院共建了致远学子创新实验室，为学生自主开展创新性实验提供良好条件。

（四）计算机科学方向

进入“拔尖计划”以来，计算机科学方向加强了与其它方向的交叉，并特别组建了以图灵奖获得者、康奈尔大学 John Hopcroft 为首席教授的讲座教授组，极大提升了师资水平。从 2011 年开始，John Hopcroft 每年来致远学院三个月左右，主讲针对低年级学生的《面向计算机科学的数学基础》和针对高年级学生的《计算机科学研究》。在他的课程讲义的基础上，出版了致远系列第一本教材——《Computer Science Theory for the Information Age》。讲座教授组首批成员由十一位来自海外一流大学和微软的计算机科学家组成，其主要职责除授课外，还将帮助设计计算机科学方向课程体系，与我校教师展开科研合作等。截止到 2013 年上半年，讲座教授组成员已经开设 15 门专业课程。

（五）化学方向

化学方向的课程设置在不超过总学分的前提下加强了基础课程。和国际一流大学的化学培养方案相似，设置了 20 学分的数学类课程和 15 个学分的物理类课程，加上“四大化学”即：《无机化学》、《有机化学》、《物理化学》和《分析化学》课及其配套的实验课，构成了化学专业必修的基础课程。化学方向的专业选修课程一般从三年级开始，为了加强个性化培养、适应现代化学发展的趋势，设计了《有机化学》、《生物化学》、《无机材料化学》、《高分子化学物理》等板块供学生选择。为了帮助学生了解化学学科的发展，培养自学和解决问题的能力，开设为期一年的《化学导论》课，聘请海内外著名教授针对化学领域中一些重要专题主讲并引领小班讨论。已接受聘任的海外著名教授有：碳纳米管的发现者和奠基人、日本饭岛澄男(Sumio Iijima)教授，美国工程院院士程正迪教授，美国加州理工学院的王振刚教授，

美国加州大学的卢云峰教授和冯萍云教授等。

注：每个专业方向具体培养方案请至致远学院网站上“教学事务”中“培养方案”里查阅。

三、学海泛舟

学长寄语

08 级数理科学方向 谈安迪(目前在马里兰大学攻读物理学博士学位)

大家好，我是 08 级致远学院数理科学班的班长谈安迪，很遗憾在大家进入致远学院这个光荣集体的时候我已经离开了，不能与大家共同成长了。在此我希望分享给大家一些我的经历和感悟，以及一些我认识的人，了解的事，希望大家在致远过得充实和幸福。

当你读到这篇文章的时候，你已经是致远的一员了，我要恭喜你们中的一些人，因为如果你以成为大师为梦想，那么它离成为现实更近了一步。致远学院配备了交大、上海乃至全国最优秀的师资力量，并且绝大多数的老师不仅自身是其研究领域的世界级大师，还在给致远学子教授的课程上倾注心血。梦想是一种朦胧的东西，但生活却是那么清晰实在。当你读到这里的时候，请你停下 10 秒钟，在心底深处思考一下，你的梦想是什么？

我毕业于华师大二附中。在进入大学以前，我最喜欢的可能就是打篮球了。但是当你问我什么是我的梦想时，我会毫不犹豫的告诉你，我要成为一名出色的物理学家。因为初中便取得各种竞赛一等奖，高中不怎么努力却总是接近满分，旁人充满羡慕的眼神让我感到自己天生就是要学物理的。之后，便被交大第一志愿物理系预录取。来到物理系学习一段时间之后，我发现那并不是我以为自己热爱的那个“物理”。因为大学之前，我认知范围内的都是课本、科普书籍以及杂志上的物理，但那不是真正的物理。因此我想大家可能会有类似的误区，也许你喜欢的东西，它真实的样子并不像你看到的那样，又或者你未必真的喜欢这样东西本身，而是被一种成就感或者虚荣心所迷惑了，也许你爱的是它带来的优越感。进入致远，证明了你当下的优秀，以及专家眼中你未来的潜能。但我想你需要思考一下，在你做出加入致远学院学习数学、物理、生物或者计算机中任何一个班的时候你是否真的了解你选择的这门学科？

曾经有一位哈佛大学的教授告诉我，他不明白中国的学生从未去过一个地方，感受那里的文化和氛围，就决定了自己人生最精彩的大学四年要在那里度过，这种做法在他们的文化

中略显草率。我想大家大部分人也和我当初一样，未曾踏入过交大校园，更不提超出网站和宣传资料外对致远学院的文化有多少了解。那我想现在作为致远人，你需要明白致远学院的培养目标，需要慢慢将致远精神融入你的血液。在这里学习，是要致力于成为应用科学和理论工程学界的领军人物的，诚实的说，最终我们不会全部成功，但成功的一定是最努力的那几个人。除了最好的老师，你也拥有极具天赋的同学们，尽管可能有些怪诞，但学会包容也是致远需要的精神，从现在起，你们就要学会相互合作，他们也将是你毕生的财富。致远的课很难，但是深入的思考，将帮你理解自然的真谛。我主修了物理学，在此我以几个例子向大家说明如何刨根问底。

第一个是为什么蒸发会制冷？这是大家初中或者幼儿园就知道学到的事情。蒸发为何会制冷呢？想象一个液面，每个分子都在做无规则运动，或者说震动，那么液面上的分子受到来自下方的撞击的概率要大于上方的概率（不考虑达到饱和蒸汽压的情况），因此表面的分子更容易由偶然的机会被撞出液体，被撞走的分子所携带的平均动能要大于留下来的，温度是分子平均动能的体现，所以蒸发就制冷了。还有一系列有关蒸发的物理性质都有此得到理解，比如蒸发为何发生在表面，如何加快蒸发。如果你真的理解这一切，很多问题的本质你根本无法混淆。比如夏天你端一盆冷水放在寝室。请大家思考寝室是否会变冷呢？这和蒸发制冷有什么关系呢？其实寝室会变冷，但是蒸发制冷在这里起了一个反作用。寝室变冷是由于热传导，热从高温物体传向低温物体。而蒸发过程是使得水温降低的，它制冷的是水，不是房间里的空气。

第二个是什么是温度，高中的时候也许老师告诉你，温度是分子平均动能的体现，我想要等到你学了热力学就知道温度的多种定义方法。我想说那种说法是不准确的，如果我手中拿着一瓶水，那么加入这瓶水的温度刻画了这些分子的平均动能，那么难道我把这瓶水以一个较大的速度扔出去，那么水分子的平均动能显然增加了，但是难道温度也急剧增加么？所以显然大家对于这个平均动能所指的是无规则运动的平均动能没有深刻的理解，因为之前你可能处理的都是静态问题，所以喷口会结冰，机翼上会结冰，因为高速运动的宏观物体有时候这种无规则运动的平均动能反而小了，温度便会很低。如果你更进一步，就会明白温度与熵这一对物理量是那么自然的匹配在一起。而你之前学到这种问题的时候都是一些巧妙设计的逻辑陷阱禁锢了你的思维，比如那什么问你冬天室外零度的木头和零度的铁块哪个更冷？我想大家要对于你学过的所有东西都做一定的深刻的思考，很多时候事物并不像看起来这么简单。

学会了深入的思考，便能游刃有余的应付考试。但是！拥有一个高的 GPA，并且不仅仅

会考试，对于自然科学也有了深入的了解，这，并不是致远培养你的目标。因为这里不但要教会你如何欣赏电影，更重要的是要教会你如何拍电影。致远学院的课程设置上已经考虑到如何尽早的让大家进入科学研究的阶段，帮助大家学会这个时代国人最缺乏的技能——创新。例如讨论课，一门被大家忽视却实为最重要的课程，从大一开始就为你展现拍电影的过程，一部部精美的电影是如何从构思到摄影到剪辑到呈现的。尽管你可能一开始有很多听不懂的，甚至很多不是你的专业的相关内容，但是请不要浮躁，因为交叉领域已经成为现代科技发展最迅猛的地方，我们不比前辈科学家们聪明多少，拥有更广阔的知识面，更新的知识是你的优势，对于你未来做出贡献绝对是有帮助的。

现在的自然科学可能分为理论，实验和模拟三个主要研究方法。我想说理想的情况是 *Do what you love*。但是有时候你总是觉得做不了喜欢的事情，例如也许你喜欢打电脑游戏，也许你可以去赢一个世界冠军，这样你也挺好。但是很多情况下，可能你只是觉得目前没有这样一件让你朝思暮想要去做的事情，也许你只是觉得目前这样混混学学也挺开心的，那既然我喜欢什么就做什么那我就打打游戏，累了就睡觉，如果这样，我想你需要思考快二十岁了，到底哪件事情是你一门心思静下心来做好的。如果没有，那么既然你选择了一件事要去，请 *Love what you do*。我想说很多时候为了 *Do what you love*，你需要做很多你不情愿的，琐碎的事情。居里夫人提炼镭，提炼的过程更多情况就是一种重复，难道她喜欢的仅仅是这种重复么？再平凡再小的一件事情，在它的处理上都可能蕴含着道理，你需要思考，踏实的学习。请不要浮躁，有时候必须要做的事，可能有一定的合理性。无论是理论、实验还是模拟，都有着无数的平凡枯燥的基本功要操练，同学们，看你们的了。

领军人物需要的不仅是学术水平，还有人格魅力。登峰造极的学术造诣只是令人佩服，而真正值得令人尊敬的，应当是高尚的品格。无论你是哪里的一等奖，无论你是全班第几，无论你在本科阶段便做出了怎样傲人的科研成果，请记住，尊重身边的人！尊重那些与你一同生活，为你服务的思政教务的老师、寝室食堂的阿姨、学院门卫的大叔等等等等，你的一句招呼，一个微笑，往往能带给彼此一个好心情，何乐而不为。

最后，没有人能教导你怎样生活，独立的思考能力与无畏权威的批判思维是致远精神的一部分。我以及所有致远人，对于新的家庭成员——你，只有一个祝愿，就是希望你在这里，真心感到快乐。

08 级数理科学方向 许志钦（目前在上海交大攻读数学博士学位）

和我的同龄人一样，学习与成绩是过去生活的主旋律。和很多人不一样的是，父母一如既往地不太闻问我们五个孩子的成绩。认真学习的动力来源于解题的满足感和希望在家人、老师面前能够开心地说：“亲，我不是打酱油地哦～”

没来得及参加高考，我便在慌乱的脚步中走进交大。那是因为社会的现实突然打破了安静的生活。我是要随着众人的脚步去追逐社会公认的好，还是拥有自己独立的思想？在联读班经历一年美好的学习生活以后，我抱着探索科学这座充满未知的殿堂而走进致远学院。

竞选班委的时候，我跟叶老师说，我要竞选你没有设的团支书，因为我知道班长这个职位太热门了，这叫差异化竞争，共同进步。那时的理科班既现在的致远学院如一张白纸，我多么开心地想着我有机会在上面画两笔，一定很好玩！

致远的学习从没让我感觉过压力。自从有人告诉我班上这些同学的来历以后，我便自信地和自己说，从此不用担心排名，我若非最后，便是进步，我若是最后，也看不出退步。于是除极少课外，我不迟到，不旷课，每听一次老师讲课，我都深感是观赏一次演出，欣赏之余还学来不少。三年下来，成绩虽一般，却也学得开心。据统计，上述描述夸张度在 1% 以内，置信度可高达 99%。

面对新生的学院，在老师们看来它如一个新生的儿子。所以在我们晚辈看来他就只能如一个新生的弟弟一样。作兄长的自然要扛起照顾弟弟的责任。眼看其它兄弟学院都有学生会，于是团支书率群雄而立天下。一路批荆斩棘，坐上草根主席之座。最开心的是在学生会里，我可以和这些人不断去尝试新的想法，探索生活中人与事的很多知识。

纸上得来终觉浅。在大二结束以后，就和几位同学相约走进蔡申瓿老师的办公室。真正的勇士，就是敢于直面博学的大师。开始一次真正地科研生活。近两年的时间里，蔡老师和周栋焯老师的指导，以及这两位似乎是为科学而生的室友，深刻地影响了一个总是习惯于组织滥造的我。未来地几年里，我将苦练神功，争取将各位身上如九阳神功一般的秘籍学到手，那便是一种习惯，做事仔细，思考深入。

自小，和父母做过十来年农活，我便自豪觉得自己也曾面朝黄土背朝天。前些日，父亲给我的家书中说要好好学习争取报效祖国和家乡。会不会是这些影响了自己。爱家乡的原因让我从一出来便乐于去关注泉州发展，也乐于去为之做一些事。与一群兄弟般的朋友共同坚

持了在家乡办的致远班。今年暑假要做第五期了，每年回家最开心地就做这些事了。农村的房子大，家里总是住了很多来参加致远班的大学生。致远班做得有多大并不是特别重要，能够获得什么荣誉则更不是这些人所期待的。它能给我们带来欢乐，能让我们做一些有意义的事，便是风雨兼程，一如既往地办它的理由。

最后，我希望我们每一位致远学子都具有“独立之人格，自由之思想，扎实之基础，卓越之创新”，思源致远的精神！

09 级数理科学方向丁茗楠(目前在上海交大攻读物理学博士学位)

对于学物理来说,最重要的是兴趣。在我刚入学的时候,基础是相当差相当差的。在我看来,当时的我除了学物理有热情外几乎就一无是处了。但是这也有好处,就是给了我不断看书的动力。听课是永远远不够的,学物理必须不断地看书。我的 70%以上的知识来自于看书而非上课。自学能力是很重要的。同时,为了保持兴趣,我想找到好书是必须的。国内的很多书会让你失去兴趣,让你觉得物理很难学,这是正常的。我建议先努力学好英语然后找国际上最好的书来读,即使算上学英语的时间也将比看国内的书要更快也更好。对于书籍的选择我想豆瓣上面的一些物理小组给出了比较好的建议。

10 级数理科学班 鲁海昊

作为一个致远人，我为致远感到自豪，因为这是一个让人激情四溢的环境，这里有着一帮同样不断进取的战友。相信所有致远人都是怀揣梦想进入致远，而致远便是我们实现梦想的舞台。

在大学期间，最重要的事情莫过于找到自己真正的理想，是想继续探索自然的奥秘亦或是去业界闯出

自己的一片天地。在我看来，科学家是一个相对自由的职业，可以选择做任何问题，但同时需要对科学有着强烈的热情和不尽的追求；而业界压力比较大，也比较有挑战性，未来的方向有较大不确定度。这件事情虽然是老生常谈，但真的很重要，最好大一结束前想清楚。

第二件重要的事情便是一个选择，选择出国还是在国内。大学期间出国要比留在国内多花很多精力，不仅需要考 TOEFL 和 GRE，还需要有够高的 GPA 和科研经历，如果想要转专业，那么需要学习那个专业的相关课程，会花费很多时间；如果要留在国内读大学，那便舒服很多，当然仍需要努力学习。美国在任何领域都是超级大国，中国和美国尚有较大差距，但事实上在国内好大学进修不会比去美国三流大学差，所以要慎重考虑，而不要盲目从众。这件事大二结束前也应想清楚了。

第三件事情我想说一下学习与学生活动。我觉得大学四年，如果只是学术，那便太奢侈了。学生工作的目的在于提高大家的沟通能力和组织能力，以后不论是在学术界亦或是在业界，这种能力都是十分重要的，所以希望大家在学有余力的情况下多参加学生工作。这里比较推荐我们学院的学生会，因为我们学院功课较重，而在我们学院学生会会充分考虑大家的时间安排。另外比较推荐的是体育类社团，如羽毛球社、网球赛、跆拳道社等。

致远是一个舞台，你可以做你想做的任何事，但至少有一样要足够优秀，并且需要付出常人无法忍受的努力，这样你便不愧为致远人。

11 级数学方向 赵鹭天

新的一个学期又到来了，不同往常的高中生涯，大学的生活充满了自由的气息。不同于高中每天在学校老师、家长手中安排好的生活，大学生活中几乎一切都是由自己安排。课表、吃饭、活动乃至作息时间全靠自己做主。这样的自由让人感到兴奋，也会带来些许的不安，为了少走点弯路，也许我的经验有一点借鉴意义。

第一件事是知道自己要做什么。我们的目标一直在变化。也许是从高中以来的考上好的大学，到现在学习感兴趣的内容，也许以后的各种工作，我们都要需要准备好不断修改自己的决定。这种修改是基于对自己的审视。我们需要认真思考我们每一个选择。所谓“选择了交大，就选择了责任”，在我看来，每一份选择都包含了责任。

第二件事是践行自己的目标。所谓行百里者半九十。大学的课堂是考验自己的最好地方，不仅在于知识的加深，更在于纪律的宽松。这是挑战自我的时候。在实现自己目标的过程中会遇到某些困难，比如遇到一些艰深的课程，但生活有一些挑战不是更有乐趣吗？

其他的就只有一些琐事了，比如“刷分”大可不必，选课不要太多，尽量多选些与专业无关的课程，还有图书馆的使用，活动场地的使用，这些东西自己探索更加会有收获。还是前面所说的，知道自己需要什么，然后前进。

11 级生命科学方向 徐伟健

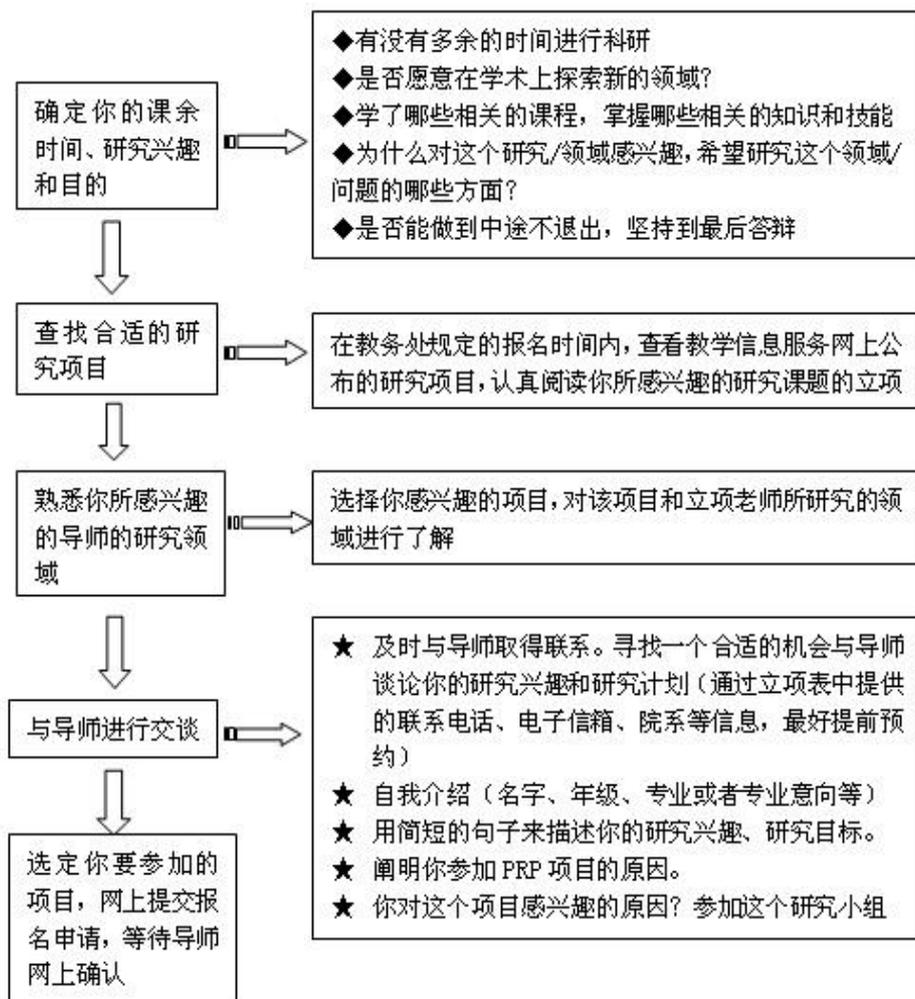
大学中学习仍然是最主要的，千万不要因为自己有了可支配的时间就花销在游戏上面。大一的课程是基础课程，切不可留下一堆漏洞。数分、高代很让人头疼，但是数学依然是科学界的女皇，数学基础要保证。交大的英语上课不难但考试可不水，每次一考完人人网上吐槽声一片，所以平时零碎时间好好学学英语还是有必要的。对了，如果大一下的英语期末考试过了大二就不用必修英语课了哦。化学生物对于生科方向的同学是必须学好的，生物学导论上课方式比较独特，有很多海外教授来上课，有英文有中文，类似于讲座形式，上课跟着他们的思路会收获很多。生物学导论讨论课会发英文论文去读，同学们千万要挺住，尽最大的努力去读，一个学期下来英文水平和科学素养将得到显著提升。除了学术当然还要参加各种活动了，如果选择彻头彻尾做一个学霸大学生就有些单调了。

PRP, IPP 简介

PRP

PRP 项目是学校为了推进和完善学分制改革，加强本科生“理论教学、实验教学、科学研究”三位一体的有机结合，提倡和鼓励学生自主学习及研究性学习，培养学生创新意识而开辟的第二课堂教学形式。学生在导师的指导下，完成 PRP 项目并经结题答辩通过后，可获得一定的学分。

为进一步培养本科生的创新能力，学校从 2001 年开始推出了针对三年级以下学生的“本科生研究计划”（Participation in Research Program，简称 PRP），有组织，有计划地引导本科生参加课外研究项目，让本科生直接接受科学研究基础训练，提高创新精神和实践能力。



IPP

“上海交通大学大学生创新实践计划”遵循“激发科研兴趣、发挥科研潜质、提倡创业实践”的原则，支持品学兼优且具有较强科研潜质的在校学生开展自主选题科学研究工作，强调选题的科技前沿性、学科交叉性和学术创新性，重视对学生创新创业思维和创新实践能力的培养。该计划是我校立体化创新实践教育体系中的重要一环，起到了联接各级大学生创新活动的纽带作用。即学生可以在“本科生研究计划”(PRP)或院级科技创新项目的研究基础上申报校级“大学生创新实践计划”继续深入研究，同时学校将直接从校级“大学生创新实践计划”中选拔优秀项目作为“国家大学生创新性实验计划”和“上海大学生创新活动计划”的备选项目。

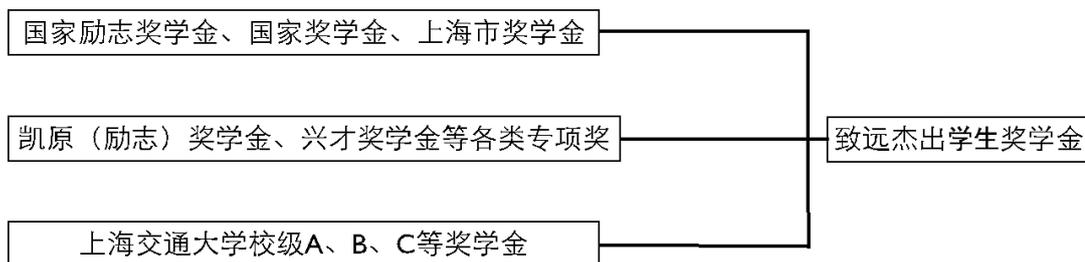
奖助学金

上海交通大学致远学院奖（助）学金评定制度

第一条 参评资格

凡在评选期间没有任何违纪行为、没有课程不及格（包括选修课）的致远学院在校学生均有资格参与奖（助）学金的评选。

第二条 奖（助）学金评定制度



注：

- (1) 每人每学年至多获得两项奖（助）学金。
- (2) 同一类别奖学金每人每学年只能获得一项（如国家奖学金与上海市奖学金不可同时获得）。
- (3) 第一、二两类奖学金不可同时获得（如国家奖学金与凯原励志奖学金不可同时获得）。
- (4) 致远杰出学生奖学金可与上述任一项奖学金同时获得。

第三条 基础奖学金考评流程

- 1、按照《上海交通大学致远学院综合素质评定方案》中的规定成立仲裁委员会。
- 2、按照《致远学院学生综合素质拓展分申请表》中的说明成立班级评审小组。
- 3、个人填写《上海交通大学致远学院综合素质拓展分申请表》。
- 4、班级评审小组公布班级每个成员素质拓展分总成绩和二级指标成绩接受全院监督，最终成绩以仲裁委员会公证后为准。
- 5、个人申报特殊奖励加分。
- 6、公布个人参考材料（自评并结合学生会、班委提供的工作记录）。
- 7、仲裁委员会公布奖励加分和每个人的综合素质拓展分，由系统计算每个人总成绩并

排名。

综合成绩=总学积分*70%+综合素质测评分*30%

根据综合成绩排名先后次序选择奖学金，公布奖学金获取情况。

注：如果考评过程产生异议，由仲裁委员会本着公平，公正，为未来有借鉴作用的原则进行仲裁。

上海交通大学致远学院“致远杰出学生奖学金”评选实施细则

第一条 【目的】设立“致远杰出学生奖学金”，旨在激发致远学子的学习积极性，营造良好的学风，培养具有全局眼光和扎实基础的创新型人才；促进致远学院作为基础学科拔尖人才培养试验基地的建设，为学生提供交叉创新的精英教育，造就引领未来的科技领袖。

第二条 【名额及分配】“致远杰出学生奖学金”评选对象为致远学院三年级和毕业班的最具有科研潜力的优秀学生，每年5个名额，每个名额3万/年。学院准许以个人或者团队的名义申请，团队申请获得该项奖学金的，按照学生在团队中的贡献大小，由学生自行协商分配奖学金具体金额。

第三条 【申请人资格】“致远杰出学生奖学金”的评审标准要求如下：

- (一) 思想端正，品德优良，在校期间一贯表现良好；
- (二) 学习勤奋，态度端正，成绩优秀，且没有不及格科目；
- (三) 在学术研究、科技竞赛和创新发明等某一方面表现突出；

以下情况不符合申请人资格：

- (一) 在评审年度内有考试不及格或受过纪律处分者；
- (二) 因毕业（结业、肄业）、公派出国、中止学业、休学等原因离校的，在离校期间不得参加“致远杰出学子奖学金”评选；
- (三) 在评选期间已获得其他奖学金或者已获得过该项奖学金的；
- (四) 延期毕业；
- (五) 其他被专项奖学金评审委员会认定不具备申请资格的情况。

第四条 【申请材料】申请人需提交申请材料，包括但不限于下列：

- 1、致远杰出学生奖学金申请表；
- 2、本人成绩单一张；
- 3、教授推荐信（或自荐信）；
- 4、获奖的奖状原件和复印件；
- 5、申请人在评审年度内的科研成果；
- 6、公开发表论文须提供刊物封面、目录页和论文全文复印件（未发表的论文须提供论文全文；申请人学术著作须提供原件；立项课题须提供项目书和成果复印件）；
- 7、其他科研成果等。

申请人需全面介绍评选期间个人在学习、科研、参加竞赛活动等方面的突出表现和取得

的成果。

第五条 【评审委员会】“致远杰出学生奖学金”的评审工作由专项奖学金评审委员会负责。委员会设主任一名，委员会副主任一名，同时根据申请同学专业方向，选聘若干名相关专业老师担任评审委员。

第六条 【评选方式】现场评定环节采用答辩制。评委由评审委员会的老师组成。候选人自行选择展示形式（不超过 10 分钟）。展示结束后由评委提问，候选人进行答辩（不超过 5 分钟），最后由评委对候选人的现场表现及各项材料进行评审并投票。

若候选人未参加现场终评则视为自动放弃，取消其参评资格。如有特殊原因可以申请延期，但必须提前 3 天向评审委员会提出书面申请。因病申请延期需出具校医院开出的证明。

第七条 【评选规则】“致远杰出学生奖学金”现场评定，投票表决，以在分配名额内得票数较多且超过出席评委半数的候选人为奖学金获得者。若第一轮投票产生末位同票情况时，则就同票者启动第二轮投票，直至最终选出得票相对多数者为奖学金获得者。

第八条 【修改和解释】本细则所指评审年度与教学学年度相同，评选实施细则由致远学院专项奖学金评审委员会负责修改和解释。

第九条 【施行日】 本规则自 2011 年 10 月 20 日起施行。

上海交通大学致远学院“凯原励志奖学金”评选实施细则

第一条 【目的和依据】 根据廖凯原先生与上海交通大学之间签订的捐赠协议与《上海交通大学致远学院凯原励志奖学金评选规则》（以下简称“《评选规则》”），制定本细则。

设立“凯原励志奖学金”，旨在增强致远学院学生社会责任感，公共意识和学术精神，支持科技创新，褒奖自强自立，鼓励求学钻研，弘扬正义诚信，形成良好的学术氛围，促进学院文化建设。培养具有全局眼光和扎实基础的创新型人才；促进致远学院作为基础学科拔尖人才培养试验基地的建设，为学生提供交叉创新的精英教育，造就引领未来的科技领袖。

第二条 【名额及分配】 从 2011 至 2021 年十年内，致远学院每年从全院在校学生中评选“凯原励志奖学金”获奖者二十名，申请形式为个人申请。

第三条 【奖励】 每位“凯原励志奖学金”获奖学生每年奖励一万两千五百元人民币。

第四条 【申请人资格】 “凯原励志奖学金”的申请人应为致远学院在册全日制本科生，同时需满足以下条件方可以参加评选：

- （一）思想端正，品德优良，在校期间一贯表现良好；
- （二）学习勤奋，态度端正，成绩优秀；
- （三）积极组织或参与学生活动与公益活动并做出突出成绩。

申请人有以下情况的，不得参加评选：

（一）在申请时前一年的 10 月 15 日至申请年的 10 月 14 日期间（以下简称“评选期间”）有科目不及格或受过纪律处分者；

（二）因毕业（结业、肄业）、公派出国、中止学业、休学等原因离校的，在离校期间不得参加“凯原励志奖学金”的评选；

（三）在评选期间已获得过该项奖学金的；

（四）延期毕业；

（五）其他被专项奖学金初评委员会认定不具备申请资格的情况。

第五条 【评选标准】 凯原励志奖学金的评选，应当坚持在申请前一年的 10 月 15 日至申请年的 10 月 14 日期间学习成绩优秀、科研成果突出，思想品德高尚，公益活动积极，家庭经济困难，生活简朴的标准。

在学习成绩和科研成果上，对本科生申请人的评选应坚持注重学习成绩兼顾科研成果的标准。

第六条 【科研成果】 本规则所称的科研成果，包括已在有正式刊号的报刊上发表的学术论文、出版社出版的学术著作、立项科研项目 and 科研获奖成果。

学术论著的认定，按照致远学院、自然科学研究院教师科研考核办法执行。

立项科研项目和科研获奖成果的认定，按照学校有关文件执行。

第七条 【申请材料】 申请人需提交申请材料，包括但不限于下列：

- (一) 凯原励志奖学金申请表；
- (二) 本人成绩单一张；
- (三) 中英文简历各一份
- (四) 获奖的奖状原件和复印件；
- (五) 申请人在评选年度内的科研成果：
 - a) 公开发表论文须提供刊物封面、目录页和论文全文复印件；
 - b) 未发表的论文须提交论文全文；
 - c) 申请人学术著作须提供原件；
 - d) 立项课题须提供项目书和成果复印件；
 - e) 其他科研成果等。

申请人需通过申请表全面介绍评选期间个人在学习、科创、参加学生活动、公益活动等方面的突出表现和取得的积极成果。

所有申请材料必须真实，如有虚假，一经查实取消评选资格。

第八条 【受理申请】 致远学院学生事务办公室于每年 10 月 15 日至 30 日受理凯原励志奖学金的申请及申报材料。

同一申请人限申请凯原励志奖学金或致远杰出奖学金一项，不得兼报。

第九条 【审查】 致远学院学生事务办公室受理申请后，应当：

- (一) 查明申请人是否受过纪律处分；
- (二) 会同致远学院教务老师对申请人的学习成绩予以核实；
- (三) 会同致远学院办公室对申请人的所申报的科研成果予以认定；
- (四) 并对申请人的思想品德和公益活动表现做出书面意见；
- (五) 对“凯原励志奖学金”申请人的家庭经济情况和本人生活状况予以审查、备案。

第十条 【初评小组】 致远学院凯原励志奖学金资格评定委员会（以下简称“初评小组”）由思政老师 1 人、教务老师 1 人、班主任代表 1 人、学生代表 2 人（学生会成员代表 1 人，非学生会代表成员 1 人）共同组成，其中思政老师和教务老师分别任初评小组组长和

副组长。初评小组负责对申请人进行初评，决定候选人名单，于 10 月 30 日前提交凯原励志奖学金评选委员会（以下简称“评选委员会”）。

第十一条【评选委员会】 廖凯原先生指定下列人员组成凯原励志奖学金评选委员会（以下简称“评选委员会”）：

- （一）廖凯原先生或者其继承人或者廖凯原先生提名的代表一人，担任主任；
- （二）廖凯原基金会指定的代表徐向华女士，担任副主任；
- （三）致远学院党总支书记或者副书记，担任副主任；
- （四）致远学院主管教学的副院长；
- （五）致远学院各专业方向负责人；
- （六）致远学院学生工作负责人；
- （七）致远学院各学科教师代表三人；
- （八）致远学院班主任代表一人。

本条第（三）、（四）、（五）、（六）项所规定的委员依职务担任；

本条第（七）、（八）项所规定的委员由致远学院院务会议推举担任。

第十二条【考量方式】

（一）学习成绩。以评选期间修学的必修课程（英语、政治、体育等）和专业课所得学积分或积点。

（二）教师意见。每位申请人需提供教师推荐信两封（其中大三学生需提供导师推荐信一封与任课教师推荐信一封，大二学生提供任课教师推荐信两封），教师应结合申请人在评选期间科研表现或者课堂表现客观公正得对申请人进行评价与推荐。如不能提供推荐信，则扣去相应分数。

（三）学生工作、社会公益活动和其他综合表现。

第十三条【评选时间】 评选委员会应当于每年 12 月 10 日前评选出凯原励志奖学金获奖人选。

第十四条【评选方式】 初评小组根据申请人的学习、科研、学生工作、社会公益等方面的综合表现，通过匿名投票方式分别评出至少 24 位候选人进入现场终评。（各年级比例根据具体情况由评审委员会确定，保证各年级均为差额评选）

第十五条【现场评选环节】 通过初审评选的同学获得资格进入现场评选环节。现场评定环节采用答辩制。评委由评选委员会的老师组成。由评选委员会择日组织候选人进行现场终评。候选人的答辩顺序，按照抽签顺序。候选人自行选择形式展示本人风采。展示结束后

由评选委员会提问，候选人进行答辩，最后评选委员会对候选人的现场表现及各项材料进行评审并投票。

若候选人未参加现场终评则视为自动放弃，取消其参评资格。

第十六条【当选规则】 “凯原励志奖学金”初评投票及现场终评投票表决均以在分配名额内得票数较多（按照从高到低排名）且超过出席评委半数的候选人为“凯原励志奖学金”候选人及获得者。

初评阶段，若出现末位同票情况时，就同票者启动第二轮投票，并且第二轮投票采用出席评委“过半数”的规则；若第二轮投票没有候选人过半数，则同票者一起淘汰。

现场终评阶段，若第一轮投票产生末位同票情况时，则就同票者启动第二轮投票，直至最终选出得票相对多数者为“凯原励志奖学金”获得者。

初评小组每位评委投票不得少于 20 人，终评小组每位评委投票不得少于总候选人数的一半人数，否则投票无效。

初评及终评计票人和监票人由学生事务办公室评选出的本科生代表、班主任代表及教务老师担任。

第十七条【公示和异议】 经评选委员会评出的获奖人选，由致远学院学生办公室在致远学院网站上公示十日。

公示期内异议的处理，由凯原励志奖学金评选委员会授权致远学院常务副院长处理，并将处理决定提交评选委员会备案。

第十八条【颁奖】 凯原励志奖学金由致远学院在每年毕业生典礼上进行颁发。

第十九条【修改和解释】 本规则由致远学院学生事务办负责修改和解释。

第二十条【标准文本】 本规则中文本和英文本均为标准文本。如果中、英文本之间存在不一致，由捐赠协议双方协商解决。

第二十一条【施行日】 本规则自 2012 年 10 月 10 日起施行。

四、青春飞扬

学生会

致远学院学生会成立于 2010 年，宗旨是服务学生，让学习更精彩。科学与技术协会（以下简称“科协”）和青年志愿者服务队（以下简称“青志队”）两部门为学生会外设机构，挂靠学生会管理。

致远学院学生会主席团是院学生会的领导和决策机构，是学生会组织的首脑与核心，全面主持学生会工作，即对学生会日常事务，大型活动和人力资源进行宏观调控，代表学生会执行学生会全体会议中做出的决议，并指导、监督学生会各部门开展工作，保证学生会正常运转。

党支部

致远学院学生党支部从 2010 年成立以来，不仅获得了学校党建创新奖连续两年获得学校示范党支部的称号，还在 2012 年获得了上海交大先进基层党支部的称号。

致远学院学生党支部是一个非常有凝聚力的集体。党支部时时刻刻提醒每一名党员，要做个奉献者和服务者，同时也希望更多有志于共产主义事业的同学们加入到党组织中来！

青年志愿者服务队

致远学院青年志愿者服务队简称致远青志队，于 2012 年底正式成立。青志队日常工作主要是组织各类志愿者活动，宣扬志愿精神，为全校学生，特别是致远学院学生，提供一个参与志愿活动、接触社会的大平台。青志队的工作目标是立足于致远学院浓厚的学习、学术氛围，服务本院学生，同时培养致远学院学生强烈社会责任感与无私奉献的精神。

科学与技术协会

致远学院科学与技术协会简称致远科协，于 2013 年初正式成立，成立目的是为学院营造一个较为纯粹的学术交流氛围。在本科生科研活动或相关竞赛举办之前，致远科协将邀请已经参加过相关活动的同学进行经验交流，帮助大家更好地参与到活动之中，为大家提供便利的咨询条件。除此之外，致远科协还会邀请一些科学造诣高的师生进行相关讲座，使得学生可以近距离地接触学术大师，感受科研的魅力所在。秉承着“Effectiveness and Efficiency”的双 Eff 原则，致远科协致力于打造高水平的学术交流活动，为学生会丰富多彩的筹办活动中添上充满科学色彩的绚丽的一笔。

五、生活贴士

图书馆与自习室

图书馆

交大各校区总共有四大图书馆：新图作为主馆，定位为“理工生医农综合馆”；包玉刚图书馆定位为“人文社科综合分馆”；包兆龙图书馆定位为“管理与社科分馆”；医学院图书馆定位为“医学分馆”。其中，坐落在闵行校区的为新馆和包玉刚图书馆。学生凭校园卡进入各图书馆。致远本科生最多可借 20 本书，期限为 30 天，一定记得在借阅期限到之前还书，如果逾期还书则会被暂停借阅权利。新图借的书可以在包图还，反之亦然，方便同学们借书。交大图书馆实现了网上续借、书目查询等多项功能，网址是 www.lib.sjtu.edu.cn，十分方便。

包玉刚图书馆座落于风景秀丽的思源湖畔，历史悠久，书香四溢。图书馆目前开放一到四层，而致远学院和自然科学研究院正位于包玉刚图书馆的六楼与五楼。

新馆则位于学森路和宣怀大道交界处，对面分别是东下院和逸夫科技楼，设施堪称一流，除了丰富的书籍以外，还设有上网区，互动墙，视听卡拉 OK 系统，“全家”便利店和纪念商品店等等。

开学后会有专业人员向大家介绍图书馆的相关信息和使用方法，希望大家认真学习有效使用。

信息专员权限：

- 1、扩大可借阅图书范围：对仅供阅览外文图书提供短期借阅，2 册/人，借期 1 周
- 2、全额补贴馆际互借费用：300 元/人/年
- 3、小组学习室长期使用：如研究需要，信息专员 1 人即可预约小组学习室（学科阅览室后），最长可连续使用一周期限
- 4、对科研团队所需外文图书优先采购并可先借阅（通过学科馆员）
- 5、可免费使用信息平台 Libguide 实现科研信息制定、共享和发布

自习教室：

闵行校区的公共教室分布在东区和西区。东区教学楼有东上院、东中院和东下院；西区教学楼则是上院、中院和下院。东上院、东中院和东下院的教室安排比较复杂，第一次去的话最好提前两分钟，不要迟到了哦。只要没有教学安排，所有的公共教室都可以前往自习。考试前两周起，根据教务处的安排，部分教室通宵开放。炎夏寒冬，开放部分空调教室。逢周六周日，上院、中院晚上不开灯，下院照常。这样的安排，是为了保证同学们有足够的休息时间，以充足的精力去迎接新一天的学习生活。

1. 上院 7:00 - 22:30（上院三楼常年通宵）
2. 中院 7:00 - 23:45
3. 下院 7:00 - 23:45
4. 东上院 一楼至少到 24:00，其他楼层只到 21:00
5. 东中院 四号楼双数教室通宵

致远内部自习室及使用规范：

学术讨论室（606室、612室）使用制度

在致远学院有两间讨论室供大家作交流、学习之用。学生可自行成立学习小组或讨论小组，以三人以上（包括三人）的名义借用自习室，每天可借用一个或多个时间段，在致远图书馆值班员处登记并领取钥匙。为了规范自习室的使用，请大家遵守以下规定：

1. 不在自习室内大声喧哗。
2. 不在自习室内做与学习讨论无关的活动。
3. 自行清理垃圾，离开时不留杂物。
4. 本自习室不作一般自习之用。

若两次以上违反相关规定，则取消该团体借用学术讨论室的资格。

另外还需注意，604室是院内会议的主要场所之一，使用前需取得学院的同意，并且在没有会议安排的时候再使用。

教室（602室）使用规章制度

1. 请勿长时间用书本占座，隔夜占座书本及其他物品将会由工作人员定时清理，并由

本人签字领回。累计次数名单将通过邮件与海报形式定期公布。

2. 请勿在自习室地板上堆放杂物。
3. 未经许可，不可擅自挪用自习室桌椅。
4. 请在教室内保持安静，不要大声交谈。
5. 注意公德，请勿将带有强烈味道或者食用时会发出较大声响的食物带入教室食用。
6. 离开教室时，请将座椅放回桌下，以方便通行。

交通

交大的校车分两种：校内和校际。对于刚入学的同学来说，掌握校车发车时间意义更为重大，因为这可以为大家节省更多时间。以下列出各班车发车时间，以方便大家的出行。

1、校内教工班车时间表

周一至周五教工班车运行时刻

徐汇校区—闵行校区

07:00 （途经古美、罗阳、田林、交大新村、天钥、上中）

07:30 （途经田林、交大新村、古美、罗阳、天钥、上中）

09:00 （直达）

10:10 （直达）

12:00 （途经田林、交大新村）

13:00 （直达）

15:00 （直达）

17:00 （直达）

18:00 （直达）

20:00 （直达）

21:30 （直达）

闵行校区—徐汇校区

06:40 （直达）

08:00 （直达）

10:10 （途经田林、交大新村）

12:15 （途经田林、交大新村）

14:10 （直达）

16:00 （直达）

17:00 （途经田林、交大新村、天钥、上中、龙华西路、古美、罗阳。16:55 候车点发车，17:00 菁菁堂广场统一发车。）

18:00 （直达）

19:00 （直达）

20:40 （直达）

周六、周日、节假日班车运行时刻（以下班车均为直达）

徐汇校区—闵行校区

08:00、17:30、13:30、21:30

闵行校区—徐汇校区

07:00、16:30、12:30、20:30

2、七宝至闵行校区间班车运行时间表

周一至周五，班车每天运行四班

七宝校区发车：7:10、11:10、16:10、19:50

闵行校区发车：8:00、12:20、17:00、20:30

周六、周日，班车每天早晚两班

七宝校区发车：8:00、16:10

闵行校区发车：8:50、17:00

3、校内免费巴士时间表

行驶线路:

菁菁堂广场--校医院--东上院--东中院--图书信息楼--行政 B 楼--电信学院--南大门--机动学院--东大门—船建学院--文选医学楼--学生服务中心--学生公寓（35-70）--第四餐饮大楼--华联服务中心--包玉刚图书馆--材料学院--菁菁堂广场

菁菁堂广场始发站时间:

逆时针方向

7:40、8:00、8:15、8:50、9:40、9:45、10:30、11:00、11:40、12:00、13:00、13:25、13:40、13:45、14:20、15:00、15:40、16:00、16:15、16:45、17:10、17:40、17:45、18:30、19:40、20:00

顺时针方向

8:45、9:15、9:30、11:15、11:30、12:15、13:15、14:15、15:15、15:45、16:15

注：校车时间表会有所调整，请以后勤集团网站公布为准

<http://houqin.sjtu.edu.cn/sview.asp?id=158>

寒暑假火车订票：

通过学校票务组订寒暑假火车票只是订票渠道的一种，同学们也可自行订票。

想通过学校订票的同学请注意：

- 1.学校票务组在 10 号楼中国银行南一楼，从中国银行东面走进去。
- 2.学校票务组所订火车票为各列车次的硬座和高铁、动车二等座的车票。所以请想做飞机，火车硬、软卧，汽车和轮船的同学自行订票。
- 3.订普通硬座票交预订款 100 元整、高铁和动车票交预订款 300 元整。
- 4.预订列车车票时必须携带学生证或身份证的原件和复印件。
- 5.车票登记后，票务组不再办理更改和退票手续，请同学们仔细填写车票日期、车次。转车的同学请仔细填写转车车次及地点。
- 6.学校票务组并不保证订票 100%成功。

网络导航

交大有着丰富的网络资源，列表为证^_^:

交大主页	http://www.sjtu.edu.cn
致远学院	http://zhiyuan.sjtu.edu.cn
教学信息服务网	http://electsys0.sjtu.edu.cn
交大图书馆	http://www.lib.sjtu.edu.cn
葡萄	https://pt.sjtu.edu.cn
网络信息中心	http://net.sjtu.edu.cn
交大邮箱	http://mail.sjtu.edu.cn
交大 ftp	ftp://ftp2.sjtu.edu.cn
个人 ftp	ftp://portal.sjtu.edu.cn
同去网	http://tongqu.me
饿了吗	http://ele.me/at/entry/1
Comic	http://comic.sjtu.edu.cn
交大 bbs	https://bbs.sjtu.edu.cn
新视野课程网	http://202.120.59.230
学生宿舍网络系统	http://sjtunimo.info
交大爱心屋	http://aixinwu.sjtu.edu.cn
校园一卡通	http://ecard.sjtu.edu.cn

网站说明:

教学信息服务网: 上海交通大学教学信息服务网整合了培养计划、选课、教学评估、考试成绩、PRP 和毕业设计等模块。是大家最常用的网站之一。请大家注意的是，每学期期末和期末期间，该网站的评教模块将会打开，届时请各位同学务必参与评教，否则会出现无法选修下学期课程的情况。

交大图书馆: 交大图书搜索预约平台，同时也是图书馆内小组自习室预约渠道。交大图书馆为了增加大家的信息素养，每学期会开展各种信息素养讲座，讲座信息也将会在该网站上公布。

葡萄：资源共享集中地。不过要提醒大家，在享受葡萄带来的便捷时，千万要注意自己的分享率哦！

交大 ftp：收集了许多实用资源，与葡萄不同，无有分享率限制。

个人 ftp：个人存储空间，比较方便。

同去网：帮助交大同学们方便及时地掌握校园活动信息，找到感兴趣的活动与朋友同去，享受丰富的校园生活~

饿了吗：交大人自己的外卖订餐系统，快捷方便。

comic：动漫，电视，课程视频尽在此网。小编强烈推荐 VLC，畅享各类电视节目，流畅无延迟。球迷尤其注意！

新视野课程网：这是大学英语专用网站，主要功能包括每学期的小测验，各单元学习。请大家一定注意在拿到英语书后及时登陆该网站注册。如果出现无法登陆的情况，记得及时上报老师。在第一节课上大家要注意自己的老师是否对网站的使用有硬性的要求，比如至少学习几个单元的内容。同时，小编也在此祝愿大家期末英语水平考能取得理想成绩。

校园一卡通：该网站主要功能为在一卡通丢失后，同学们可以在该网站上及时挂失，避免不必要的损失。衷心祝愿大家不会用到。对了，如果真的不小心用到了，可在网络信息中心一楼补办校园卡，工本费 20 元可直接从卡里缴纳。电话：34206060。

六、常见问题

1、在致远学院应该如何学习？

学习最需要的，不是悲壮的毅力，而是对无限未知的渴求。最终来说，学习知识的目的是为后继的知识铺垫，以及培养创造性的思维。有不少同学是为了 GPA 而上课。这些同学没有想过 GPA 本身的作用已经被过分夸大了。如果把目光放得稍微长远些，哪怕只是毕业后一两年，GPA 就会被贬得一文不值。

① 做研究的兴趣

在科研这条道路上，只有对一门学科的喜爱，才能成为唯一和全部的动力。真正扎实的认识应当是从阅读和学习中开始的。可以试着去看这个学科最新的影印版教科书。如果在大致看完这些书籍之后，还能保持之前的热情，那么建议尝试进入该方向进行更深入的研究。

② 具有独立理性思考的能力

在研究过程中，需要保持一个独立思考的心态。发表文章需要的是原创性思考。

③ 知识积累

知识积累是一个很有技巧并且很注重效率的工作。刚刚进入研究领域的同学们，最大的障碍往往是要面对浩如烟海的文献资料，不知从何处入手。

在研究起步阶段，应该仔细阅读该领域的权威教科书。一般来讲，知识会随着时间而沉淀，在一代代人的努力下变得精炼而富有结构性。一本好的教科书则可以很好地总结记录这样的结构。较新的教科书可以涵盖上个世纪末到本世纪初的绝大部分科学成果，对当今的研究热点一般也会有较好的介绍。负责任的教科书还会提供翔实的参考文献，并推荐进一步的参考读物。

一般教科书上每一个章节都是一个相对独立的研究方向。当对框架有了一定认识之后，就可以选择其中的一个或者几个分支定为自己中短期的研究课题。继而开始综述（review）类文章的阅读。所谓综述，其最大的看点在于对于过去知识的总结和回顾——他们记录了关于知识的知识。

另外，综述类文章的参考文献列表也极具参考价值。通过阅读综述，很容易找到近年来优秀文章。从这些文章开始学习，就可以较为全面地了解一个学科的全貌，因为无论从思维方式，解决问题的方法，还是实验设计、数据处理的细节。能被综述类文章大加赞赏的论文，

一定有他独到的地方。

2、出国为什么？

- 以科学研究作为自己事业目标的人。
- 经过认真考虑的希望通过学习知识来增加自己技术背景的人。

3、出国要做哪些准备

国外学校需要什么样的人？他们需要的是有潜力的研究人员。在学校的培养下，这些人会成为引领科学发展的精英。然而空口无凭，潜力的大小需要经过证明。最理想的证明是你过去已经做出了出色的研究，那么很自然地你肯定有资格攻读博士学位。对于申请硕士，一般来说你只要比较宽泛地证明你在这个专业有扎实的基础，综合素质也很优秀，就足够了。

4、为了申请出国，大学期间需要准备什么？

做研究,而且要做一流的研究！随着海外院校对中国学校GPA含金量的重新认识，研究成果在出国申请过程中的权重日渐增加。它甚至可以扭转你的一切劣势，把你送进最顶尖的名校。这直接导致出国申请的竞争从GPA，渐渐地转移到论文上来了。国外大学也发现，与其冒险去招一个可能除了考试什么都不会的人，不如招一个可以实实在在做出研究成果的人。所以如果要出国留学，那么提前接触研究是极端有必要的。它不仅在申请学校的竞争中能让你脱颖而出，更且能让你自己思考自己是不是适合做研究，甚至在选校、联系教授阶段，都会带给你非常好的先机。

出国念书，语言方面的准备自然是必不可少的，必须得参加几项英语考试，比如 TOEFL 和 GRE 考试。不过，这些都是到了大二可以慢慢了解和准备的，而且只要你足够的重视和一定的时间，通常都可以得到不错的分数，所以不建议同学们为了它们过分担心。

5、直升需要做些什么？

提升你的学习成绩。直升前准许最多不及格一门，并且重修掉。所以，这里讲求的是首次通过率，刷分在直升中不适用。

六级最好能拿高分（目前要求六级440分以上）。

谨慎对待交换生项目。对于立志出国的同学来说，交换生项目确实不错。但交大现行的学分转换机制，是很多分数转换过来只有“Pass”，分数还没转过来或是需要下学期补。

研究生选导师。如果想要在学术上做出一些成绩，那就要跟学术水平高的导师（通常，这些导师的要求也会更加严格）。

6、学位、学历证明办理

上海交通大学徐家汇校区（华山路1954号）老图书馆203室，电话：62933032

http://archives.sjtu.edu.cn/platformData/infoplat/pub/shjadag_12/docs/200806/d_9504.html

7、毕业生档案寄出、寄入

人事处档案室 办公电话：62932512 传真（专用）：34204267

8、通识教育实践课程的选课、上课和给分形式

通识教育实践课程为必修课，由于该门课程的上课时间为夏季学期，同学们必须要在大一的第一个暑假修完，才不会影响致远在高年级的夏季学期专业课程安排，才能正常毕业。

通识教育实践课程分为理论授课和实践授课 2 个环节，理论授课有多种主题模块可供选择，上完课后请务必盖章确认。实践授课环节即社会实践，同学们可跨院系自行组队。

社会实践结束后，需要每人提交社会实践报告给实践团的团长，由团长打分并且提交本实践团所有成员的成绩至团长所在院系的团委老师。

9、要补修、重修或提前修课，但是该课程不出现在我的推荐课表上，怎样才能找到这些课程来选呢？

(1)首先在选课网（不登录）页面左下方位置，黄色字体的“查询课程安排”里，查询你要选的课下学期是否开设。请注意如果你想修的课程是一年级新生（即下学期年级显示为2013）的课程，只能在下学期初第三轮选课时选。

(2) 登录选课系统，点击“任选课”按钮进入，选择年级和开课院系进行查找。

提醒：一般情况下，一门课程一个学年开设一次。

10、要选的课程确认下学期开设，但是在任选课里找不到该课程，该怎么办？（以及体育课海选期间仅显示保健班的等情况）

看不到该课程的原因有两种，(1)要选的课程已经发生了变更，查询到的课程是对特殊班级开设的，不能选该课程；(2)如低年级的大学基础英语，体育，两课等，因为选课初期仅对推荐的专业开放，所以看不到，待抢选周周三晚 17:00 以后才能看到，才能进行选课。

选课中如出现问题，偶数年级的学生（如 2010 级和 2012 级）请咨询新行政楼 B327 李莹老师（34206465-26），奇数年级的学生（如 2011 级和 2013 级）请咨询新行政楼 B327 冯小革老师（34206465-25）。

11、要补修或重修课程，但是课程有变更，该咨询哪里？

请咨询你所在年级的教务老师，可以得到具体且准确的解答。

另，根据校学籍与学业管理指导委员会的决议，将从 2013-2014 学年秋季学期起。1) 在某课程修读通过后、再次选修该课程时，不得与其他课程存在时间冲突。2) 在第三轮选课中，“重修”课程（修读未通过的课程）可与其他课程存在最多 6 个课时的时间冲突，学生应按相关规定办理“免听”手续。

12、海选的结果什么时候能够公布？

一般情况下，第 15 周学生海选，第 16 周老师进行海选调整，在 16 周的周日上午会开放海选调整结果。届时会提前几个小时在选课网上发布相关通知。

13、是否可以增加某门课的最大人数？

如果该课程同时段还有人数未满的班级，将不予增加人数。

14、如何退课？

两种方式：1. 点击“快速退课”，在课表中点中要退的课程然后提交；2. 先找到要退的课程，点中“课程安排”后点击“取消选定”并提交（二专退课只能按方式 2）。

15、忘记了选课网密码，该怎么办？

请持学生证件至注册与学务中心（新行政楼 B112）进行查询。

16、如何申请课程替代与不显示，如何计算学积分，何为退学警告？

根据校学籍与学业管理指导委员会的决议，将从 2013-2014 学年秋季学期起。

1) 2013 年 9 月前修读的课程，在 2013 年 9 月后再次修读时，其成绩将覆盖上一次成绩。2013 年 9 月后修读的所有课程，其成绩将不被覆盖、全部显示。

2) 2013 年 9 月前修读的课程，可申请在成绩单中不显示一门课程（任选课或已修满模块的通识课）的不及格记录。

3) 在推免直升、毕业资格审核和奖学金评定工作中，仍以课程的最后一次修读成绩为准。

4) 从 2013 学年秋季学期起，“退学警告”与“退学”的平均学积分计算标准为计算每个学期的平均学积分（春季、夏季学期合并计算），下限为 1.7。2012-2013 学年春季、夏季学期的“退学警告”与“退学”的计算标准仍为计算入学后全部课程的平均学积分，下限仍为 1.7。

附件 2:

致远学院学生转出申请表

姓名		性别		学号	
手机			Email		
现读专业			院系排名		____/____
成绩积点			是否有不及格科目		
不及格科目及分数					
目标院系					
<p>根据《致远学院本科生转入转出管理规定》，现将转出相关规定告知如下：</p> <p>学生转院后，应按照转入学院要求补修相关课程。具体转出政策参见《上海交通大学学生管理实施细则》转院系（专业）的相关规定和《致远学院学生转入转出的相关规定》。</p> <p>转出致远学院的学生，转入相近专业院系继续学业。关于转入相关院系（数学系、物理与天文系、生命科学技术学院、生物医学工程学院、电子信息与电气工程学院计算机系、化学化工学院）的课程学分要求具体如下：</p> <p>1、转入相关院系前，必须完成致远学院培养方案中相应学期的所有课程；如有不及格课程，必须重修，具体重修课程的性质和类别等由转入院系决定。</p> <p>2、转入相关院系后，按要求完成相关院系培养方案中后续学期的课程，而对于转入之前相应学期的必修课程，相关院系可采取口试等方式评估学生是否掌握此类课程内容，未通过评估的学生，相关院系可要求转入学生自学旁听等方式以掌握知识内容，原则上不要求其正式修读。</p> <p>3、待教务处审批-转入院系培养方案中通识教育类课程和个性化教育课程等有修读学分要求。</p> <p>转出学生需在致远学院网站下载转出申请表并填写完整后，交给学院教务老师，由学院协助完成转专业后续工作。</p>					
<p>承诺</p> <p>本人承诺以下事项：</p> <p>1、本人已阅读并同意遵守以上《规定》。</p> <p>2、上述承诺为本人真实有效的意思表示，如有违反，本人愿意承担由此引起的相关责任。</p> <p style="text-align: right;">本人及家长签名：_____</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>					
<p>院系意见</p> <p style="text-align: right;">主管院长签字：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>					
<p>教学指导委员会意见</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>					

附件 3:

致远学院本科生请假审批表

基本情况	姓名		学号		性别	
	班级		联系方式			
	学院名称	致远学院		专业		
请假原因:						
申请人(签名): _____ 年 月						
请假时间	自 _____ 年 月 日 至 _____ 年 月 日					
学院意见:						
签名: _____ (盖章) _____ 年 月 日						

注:

- 1、本请假审批表仅适合用于请假天数少于3天;超过(含)3天请填写“上海交通大学本科生请假审批表”;
- 2、如因病请假请附相关医院开的证明或看病单;
- 3、如因家庭原因请假请附家庭成员相关签字证明;
- 4、请在“请假原因”中注明请假课程的信息,包括课程名称、上课时间、上课地点、任课老师。

附件 4:

上海交通大学本科生请假审批表

基本 情况	姓 名		学 号		性别	
	班 级					
	学院名称			专业		
	家庭地址				邮政编码	
	家庭电话		宿舍		宿舍电话	
请假原因:						
申请人(签名): 年 月 日						
请假时间	自 年 月 日至 年 月 日					
学生办公室意见:						
签名: (盖章) 年 月 日						
教务办公室意见:						
签名: (盖章) 年 月 日						