附件1

**拔尖创新人才的培养基地 未来行业精英的成长摇篮**

**——海南大学2016级文理科实验班简介**

文理科实验班是海南大学2008年开始启动的教育教学改革工程重点项目，秉承现代教育理念，整合优质教育资源，坚持因材施教，实施个性化、精英化培养，不断探索拔尖创新型人才培养模式。

1．培养方案单独设置，注重实践与科研创新能力。培养方案包括“理论教学、实践教学、科研创新”三大环节，以“有利于夯实学科基础，有利于继续学习深造，有利于培养学生的创新精神”为指导思想构建课程体系。

2．精心配备师资力量，提供优质教学资源。实验班独立组织教学，学校选聘学术造诣高、教学经验丰富、具有高级职称的优秀教师担任课程（特别是专业主干课程）的教学任务，其中不少具有海外留学背景、博士学位。并且，定期聘请国内外著名专家、学者进行授课。实验班实行科学研究制和导师制，对于学生学习、科研、创新方面予以指导。

3．教学方式科学先进。实验班授课采取启发式、探究式、研讨班（seminar）、参与式等教学方式。学生可以申请免修，通过自学获得相应课程的学分。设置导读课程，减少课内学时。实验班将营造独立思考、自由探索、勇于创新的良好氛围。

4．重实践、突出创新创业训练。学校与行业实务部门或企业深度合作，加强实践育人，在行业实务部门或企业建立实验班实习基地，聘请企业家、专业技术人才和能工巧匠等行业知名人士为实验班学生授课。学生在导师指导下积极参与科研活动。

5．加强实验班教学管理，建立激励机制，坚持高标准管理，鼓励创新。同时，实行淘汰制，不适合继续就读的个别学生将转出实验班。实验班学生毕业后，绝大部分将攻读硕士、博士学位、出国深造或高端就业。

2016年海南大学开办国际经济与贸易专业文科实验班（国际组织人才培养基地班）、法学专业文科实验班、材料科学与工程专业理科实验班和电子信息工程专业理科实验班等四个实验班。每班拟招收33名学习成绩优秀，具有较大学习潜力或特殊专长，德、智、体全面发展的本科新生。

国际经济与贸易专业文科实验班（国际组织人才培养基地班）：旨在培养具有国际视野与中国情怀、通晓国际规则、掌握两门以上国际组织工作语言、具有跨学科知识储备、跨文化沟通实践能力、在全球化竞争中善于把握机遇和富有创新合作精神的高层次国际化战略人才。通过国际化、多语种、跨学科的系统培养，毕业生能够：（1）掌握丰富的国际经济与金融、国际政治与国际关系、国际法等专业知识及专业技能；（2）具有娴熟的中外语言沟通能力，熟悉国际社交礼仪并具有出色跨文化沟通和实践能力；（3）能够在国际组织、国家驻外机构和跨国企业胜任经济、法律和公共事务等工作。

法学专业文科实验班：依托教育部卓越法律人才教育培养基地，结合学院发展特色和办学理念，旨在培养具有社会主义法治理念和国际视野、良好的政治思想素质和法律职业伦理、丰富的法学专业基础知识和过硬的法律实务技能、熟悉国际海洋法律事务、富有法学专业创新精神与人文素养的高素质法律人才，为法学专业输送优质的硕士研究生生源，为社会提供法学理论扎实的法律实务工作者。通过本专业的系统学习和训练，毕业生能够：（1）系统掌握法学基本概念、基本制度和基本理论，熟悉法学学科的结构体系；了解中外法学的理论前沿和我国法制建设的发展趋势；（2）根据自身兴趣和能力，学习掌握一门或多门其他相关学科知识，并将之与法学学科知识相衔接；（3）具有严谨的法治思维能力、良好的学习能力和社会适应能力以及服务社会主义法治国家建设的责任感和使命感；能够熟练运用法学和其他相关学科知识与理论，分析和解决法律实务问题；（4）通晓国际海洋规则和惯例，能熟练运用1门外语协调和处理相关国际海洋法律事务。

材料科学与工程专业理科实验班：旨在加强学生的理工科基础、尊重学生的个性发展、着力培养学生的创新能力、独立分析科学问题的能力，培养具有国际视野的拔尖创新人才，特别是材料领域的未来领军人才,全面发展学生的综合素质，成为德智体全面发展的复合型人才。毕业生具备以下能力：（1）掌握材料、物理、化学和生物等方面的基础知识，并获得相关的专业技能；（2）熟练掌握文献检索的基本方法，并能够较好的运用中英文进行学术沟通；（3）具有良好的科学素养和较强的创新能力，并作为优秀毕业生进入到科研院所和高校进行继续深造。

电子信息工程专业理科实验班：培养目标是借鉴国外电子电气大专业人才培养模式，融合电子信息工程、通信工程、计算机等专业的精华，主要培养具有电子信息、通信工程专业领域扎实的基础理论和计算机软硬件基础知识，扎实的数学基础、较强的英语听说读写能力和较强的创新能力、科学研究能力和工程实践能力的创新型、研究型的电子信息类高级工程技术人才。毕业生具备如下能力：（1）掌握电子信息、通信工程专业领域扎实的基础理论和计算机软硬件基础知识，较强的数学基础和英语能力；（2）较强的创新能力、文献检索能力和科研能力，能够作为优秀毕业生进入高校和研究院进行继续深造；（3）扎实的工程实践能力以及专业相关的技能，成为高级工程技术人才；（4）较强的适应能力和自学能力，以适合瞬息变化的新时代。

**文理科实验班推介会安排**

1．文科实验班（城西校区）

日期：9月2日（周五）下午

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 地点 | 时间 | 推介内容 | 组织学院 |
| 教学楼6C01 | 15:00-16:00 | 国际经济与贸易专业 | 经济与管理学院 |
| 16:10-17:10 | 法学专业 | 法学院 |
| 教学楼7C01 | 15:00-16:00 | 法学专业 | 法学院 |
| 16:10-17:10 | 国际经济与贸易专业 | 经济与管理学院 |
| 教学楼8C01 | 15:00-16:00 | 国际经济与贸易专业 | 经济与管理学院 |
| 16:10-17:10 | 法学专业 | 法学院 |
| 教学楼9C01 | 15:00-16:00 | 法学专业 | 法学院 |
| 16:10-17:10 | 国际经济与贸易专业 | 经济与管理学院 |

2．理科实验班（海甸校区）

第一场 日期：9月2日（周五）下午

地点：海南大学艺术学院音乐厅

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 时间 | 推介内容 | 组织学院 | 参加学生所在学院 |
| 15:00-16:00 | 材料科学与工程专业 | 材料与化工学院 | 材料与化工学院、信息科学技术学院 |
| 16:10-17:10 | 电子信息工程专业 | 信息科学技术学院 |

第二场 日期：9月5日（周一）下午

地点：海南大学艺术学院音乐厅

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 时间 | 推介内容 | 组织学院 | 参加学生所在学院 |
| 15:00-16:00 | 材料科学与工程专业 | 材料与化工学院 | 农学院、环境与植物保护学院、园艺园林学院、食品学院、海洋学院、土木建筑工程学院、机电工程学院 |
| 16:10-17:10 | 电子信息工程专业 | 信息科学技术学院 |

欢迎符合报考条件的新生踊跃报名，立志成为新时代拔尖创新创业人才！