

信息工程中法菁英班简介

一、基本情况

为推动人才培养工作与国际接轨，培养具有国际视野的高层次工程人才，华南理工大学与法国巴黎综合理工学院及南特综合理工学院签署了“3+2”联合培养协议，并在电子与信息学院设立信息工程中法菁英班（以下简称“菁英班”）。

二、培养目标

面向全球经济社会发展的互融性趋势，围绕电子信息前沿发展方向，以国家信息化发展历史机遇为引领，培养具有深厚专业知识、自主创新意识和博大人文精神，家国情怀和全球视野兼备，三力（学习力、思想力、行动力）卓越的“三创型”（创新、创造和创业）复合人才：具备电子信息工程领域的基础知识、基本技能和科学研究的基本素质，具有解决复杂电子信息工程问题的综合能力；具有在信息处理与信息系统方面跟踪和发展新理论、新知识、新技术的能力；具有较强的国际视野和国际交往能力，能够熟练应用英语、法语进行技术交流，通晓电子信息工程专业领域的全球发展动态，具备参与国际化合作与竞争的能力；具有较强的学习主动性和创新意识，努力成为高水准工程技术的引领者。

三、培养模式

按照相关协议，菁英班学生前三年在我校完成培养计划规定的课程。经法国高校选拔，符合法国合作高校选拔条件的学生，第四、五学年前往法国参加相应高校的“3+2”联合培养项目，修读培养方案规定的课程。符合我校本科毕业条件和学士学位授予条件者，颁发我校本科毕业证书和学士学位证书；符合法国相应高校课程要求者颁发相应证书，其中法国巴黎综合理工学院颁发硕士学位证书，法国南特综合理工学院颁发工程师文凭证书。

四、教学特色

1. 菁英班开设法语语言课，部分核心专业课程采用法语教学。
2. 开设《初级法语（一）》和《初级法语（二）》共 96 学时。
3. 菁英班课堂教学采取启发式、互动式和讨论式等多种教学方式，强化课内、课外考核，将学生的学习态度、独立思考能力、科研能力纳入考核体系，为学生提供更多自

主学习和实践的机会。

4. 国际交流与合作处和电子与信息学院牵头组织，定期开展法国专家、名师来校讲座等活动。

5. 学校在第二学年暑假组织菁英班学生赴法国巴黎综合理工学院或法国南特综合理工学院开展暑期访学活动。

五、教学管理

1. 第四学年，未按期取得培养计划规定学分的学生，以及未达到法国合作高校的选拔要求导致未能参加“3+2”联合培养项目的学生，继续留在菁英班学习，但不具备参加推荐免试研究生的资格。

2. 如学生赴法国合作高校学习期间无法继续学业或被法国合作高校认定未能达到毕业要求，可由学生提出申请，转回菁英班继续学习。已修学分由我校根据相关规定进行学分互认，如未能达到我校毕业要求者，须在我校规定的本科最长修读年限内补修所缺学分。达到我校本科毕业条件和学士学位授予条件者，颁发我校本科毕业证书和学士学位证书。

3. 学生第四、五学年赴法国合作高校学习期间，在获得我校本科毕业证书和学士学位证书前，若转到非两校协议规定的其他专业学习，或转学到合作高校以外的高校，则视作放弃我校学籍。学生须及时告知我校并办理自动退学手续。

六、其他

1. 若报名参加选拔的学生人数少于 15 人，则当年度取消组建菁英班。

2. 学生赴法国学习期间按照法国合作高校国际学生的收费标准缴费，免缴我校学费。

3. 学生在法国合作高校学习期间，按照法国合作高校相关规定进行管理。

附：

1. 巴黎综合理工学院简介

巴黎综合理工学院是 1794 年创立的法国工程师大学，隶属法国国防部，是法国最顶尖且最富盛名的工程师大学，2020 年 QS 排名世界 60，法国国内第 2。学院秉承精英教育理念，目前包括本科生、工程师、硕士生以及博士生在内共 3600 余名学生，下辖 23 个实验室，教师以及研究人员 1100 余人，师生比率在全球名列前茅。四分之一的法国大型企业 CEO（包括 LVMH、空客、法国电力等等）毕业于巴黎综合理工学院。知

名校友包括安培、柯西、贝克勒尔、庞加莱、傅立叶、拉普拉斯、拉格朗日、泊松等。

2. 南特综合理工学院简介

南特综合理工学院成立于 1960 年，目前已经发展成为有 16 个教学单位、34000 名学生、1500 名教师的法国最大的综合性大学之一。学校的主要专业是医学、法律、自然科学、科学技术和文学。多年来与世界各国多所大学进行交流合作，接收了来自 90 个国家的 2000 名留学生。下设的语言学习中心为外国留学生提供了系统的法语学习课程，同时还为外国留学生专设了文学院，使学生不仅学习语言而且了解法国的文化。