

附件 1:

计算机科学与技术（“珠峰计划”计算机拔尖人才实验班）

以培养计算机科学领域世界一流科学家为目标的“珠峰计划”，依托首批“国家计算机科学与技术拔尖学生培养计划 2.0 基地”，在部分省份进行招生，招生专业名称为“计算机科学与技术（“珠峰计划”计算机拔尖人才实验班）”。该实验班充分发挥学校在计算机科学领域的学科优势，锻炼学生获取知识、应用知识的能力和创新能力，使之成为从事计算机理论研究、应用与创新实践的创新引领型人才。

◆**招生方式**：面向全国部分省份进行招生择优录取，原则上要求考生高考成绩排名在其所在省份的 1200 名以内。根据培养方案完成情况，对学生实行动态进出模式。

◆**培养特色**：

○**全科基础**：通过扎实的数学物理核心课程和计算机专业特色课程，使学生具备坚实的理论基础和突出的专业能力。通过“计算思维导引”新生研讨课、“大师进课堂”系列讲座、“通识+数理+专业”探究式课程、挑战性课程、跨学科集成课程等一步步唤醒、激发学生的好奇心，培养学生自主学习能力、系统集成能力和批判性思维等。

○**全部推免**：品行优良，符合培养方案要求的学生全部具有推免研究生资格，即享受保研资格。

○**专业科研**：通过贯通递进式的系统科研训练，培养学生的科研能力与创新思维，全程导师制引导学生参与到前沿学术研究领域。学校专门为“珠峰计划”学生设置攀登系列项目实践课程，充分利用国家级重点实验室、国家级重大重点项目、校企合作平台等，引领学生明确科研方向，展开科学研究。

○**导师培养**：实行“成长导师+学业导师+学术导师”三导师制。聘请全国师德模范、全国高校思想政治理论课年度影响力标兵等作为成长导师，加强学生理想信念教育，负责价值塑造。聘请国家级人才作为学业导师，对学生进行科研指导，负责科研能力培养。聘请海外知名大学教授作为学术导师，通过极具创新的大师思维培养极具创新潜力的学生，互相激发，挑战权威，促成巅峰思维。

○**国际化教育**：探索国际学术精英培养，开设国际化课程，携手哥本哈根大学等知名高校，构建国际化联合教学体系。大三、大四学年，“珠峰计划”学生赴海外名校进行 3-6 个月的科研实习，开拓国际视野，激发学生学习的积极性与主动性。