

校内专业设置评议专家组意见表

总体判断拟开设专业是否可行	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
<p>理由：专家组通过听取理工农学院拟开设人工智能专业负责人汇报，包括开设专业的必要性、可行性，专业定位与人才培养目标，课程体系与主干课程，就业方向与人才需求，师资力量与办学条件等方面情况。考察了实训场地及设备的准备情况，审查了专业带头人及骨干教师的资质及阅历。专家组经过讨论形成了以下意见：</p> <p>1. 为满足国家高端制造业战略需求，新增人工智能专业符合现阶段社会对高端人才需求。国内高校目前开设的人工智能本科专业过少，人才缺口仍是当前最大问题。从我省人工智能人才需求来看，以2020年1000亿元和2025年2000亿元发展目标预估，未来需求人员分别为15万人和30万人，而目前我省只有中南大学、湖南大学等高校培养极少量的人工智能领域人才，未来我省在人工智能人才供给方面将面临巨大的挑战。</p> <p>2. 全面贯彻党和国家教育方针，坚持社会主义办学方向和教育公益性原则，以本科层次人才培养、科研活动、社会服务和文化传承等为基本办学内容，致力于培养具有创新精神和实践能力的应用型人才，服务国家和区域社会经济发展。</p> <p>3. 吉首大学张家界学院拥有优秀的实践教学平台，通过人工智能实验室、云计算平台服务于全校的教学和科研。目前学校已建有云计算中心和AILAB实验室（包含大数据应用实验室、人工智能创新实验室和人工智能应用实验室），基于AILAB实验室进行应用型人工智能人才培养，形成了AI实验平台、数据标注平台、深度学习平台、AI能力平台四个功能模块，以满足不同类型的实验实践，平台萃取及深度整合大数据、人工智能核心技术能力与行业案例。学院现有实验室与筹建实验满足人工智能专业开设的设备需求。</p> <p>4. 吉首大学张家界学院多个优势学科为人工智能专业提供多方智力、人力、课程等支持。人工智能专业建设过程依托于我校计算机科学与技术、软件工程、电子信息工程等多个学科的交叉融合。已经参考我校已有的相关专业的培养方案和国内外知名大学相关专业的课程，制定了相应的人工智能技术应用本科生培养方案。专业建设筹划及培养方案首先通过了校、政、企（科大讯飞、安徽百得信息）三方构成的专家组的评审，随后又前往科大讯飞大数据研究院和人工智能研究院进一步论证，得出符合吉首大学张家界学院特色的人工智能专业课程体系建设方案与专业建设规划方案。</p>	

5. 吉首大学张家界学院的合作方科大讯飞股份有限公司（简称科大讯飞）在人工智能领域积累了丰富的项目经验和一定的市场占有率。科大讯飞作为中国智能语音与人工智能产业领导者，在语音合成、语音识别、口语评测、自然语言处理等多项技术上拥有国际领先的成果。科大讯飞是我国唯一以语音技术为产业化方向的“国家863计划成果产业化基地”、“国家规划布局内重点软件企业”以及“国家高技术产业化示范工程”，并被原信息产业部确定为中文语音交互技术标准工作组组长单位，牵头制定中文语音技术标准。通过与科大讯飞进行专业建设深度合作，可将科大讯飞自身优势充分发挥，根据地方特色以及学校优势，办出符合应用型大学特点的人工智能专业。

拟招生人数与人才需求预测是否匹配		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
本专业开设的基本条件是否符合教学质量国家标准	教师队伍	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	实践条件	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	经费保障	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

签字：

