

常熟理工学院

计算机科学与工程学院 2018 届毕业设计（论文）选题论证表

所在系		计算机科学与工程学院												
专业方向		软件工程（单招）												
选题教师		校内导师姓名		赵彩云			专业技术职务		正高	副高	中级	其他		
										√				
		校外导师姓名					专业技术职务		正高	副高	中级	其他		
申报课题名称		基于声纹识别的门禁应用												
课题来源	A	B	C	D	E	课题性质	A	B	C	D	E	F		
			√				√							
完成课题需要的实践过程		A			B			C			D		E	
		√												
课题简介		利用声纹识别技术，实时识别待识别者的身份，从而允许用户登录入系统。												
目标和方法		目标：实现一套以高斯混合模型为验证模型的声纹识别软件。												

毕业设计(论文)要求 (应具备的条件)	个性化文本语音转换系统省级项目结项			
所在系论证意见:				
评价要素	评 价 内 涵	评价结果		
		合格	基本合格	不合格
选题方向	符合本学科专业培养目标, 基本达到科学研究和实践能力培养和锻炼的目的。	√		
难易度	满足专业培养方案中对素质、能力和知识结构的要求, 难易适中, 工作量适当。	√		
理论意义和实际应用价值	选题符合本学科专业的发展, 符合科技、经济和社会发展的需要, 解决理论或实际工作中的问题, 并能理论联系实际, 具有一定的科技或应用的参考价值。	√		
<p style="text-align: right;">评审组组长(签名): <u>宋东兴</u></p> <p style="text-align: right;">2017 年 11 月 29 日</p>				
<p>学院审核意见:</p> <p>同意</p> <p style="text-align: right;">学院负责人(签名): <u>徐文彬</u></p> <p style="text-align: right;">2017 年 12 月 6 日</p>				

- 注:** 1. 该表作为学生毕业设计(论文)选题申报时专用, 由选题教师填写, 经所在系论证, 学院负责人签名后生效。
2. 课题来源: A. 来自企业生产、经济、管理、社会发展等实际问题; B. 教师立项科研课题; C. 来自教师在工程实践中与专业紧密结合的课题; D. 来自学科竞赛、实践创新训练项目; E. 其他。在表中相应栏内打“√”。
3. 课题性质: 理工类专业 A. 工程设计; B. 工程研究; C. 理论研究; D. 实验研究; E. 软件开发; F. 其它等。文、经管类专业 A. 专题类; B. 论辩类; C. 综述类; D. 综合类; E. 其他。在表中相应栏内打“√”。
4. 完成课题需要的实践过程: A. 实验; B. 实习; C. 工程实践; D. 社会实践; E. 其他。在表中相应栏内打“√”。