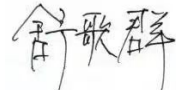
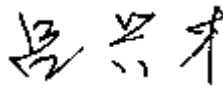

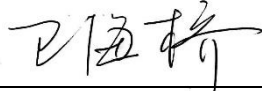


校内专业设置评议专家组意见表

总体判断拟开设专业是否可行		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
<p>2022年6月22日，天津仁爱学院组织教育部高等学校能源动力类专业的专家，以腾讯会议形式（会议号：410659196）就化工系拟备案的新能源科学与工程专业申报材料进行了审议。与会专家听取了专业负责人的工作汇报，并经过充分的质询和讨论，形成如下意见：</p> <p>1. 备案申报材料内容齐全。</p> <p>2. 拟备案专业培养目标定位明确、培养方案完备、课程体系和学分设置合理，符合学校应用型人才培养定位和要求。</p> <p>3. 师资队伍教学经验丰富、专业技能突出，“双师”型教师占比高，能满足新能源科学与工程专业应用型人才培养需要。</p> <p>4. 已建设有热工基础实验室、新能源科学与工程专业系列教学实验室，以及稳定的校外实习实训基地，能满足应用型人才培养的实验和实践教学需要。</p> <p>5. 天津仁爱学院化工系于2018年在过程装备与控制工程专业下增设新能源装备方向，具备良好的专业建设基础。</p> <p>经专家组审查和讨论，拟备案专业建设方案满足普通高等学校能源动力类本科专业教学质量国家标准的要求，同意推荐增设新能源科学与工程专业。</p> <p>建议学校进一步突出专业特色、加强师资队伍建设，为区域新能源行业应用型人才供给做出贡献。</p>				
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	
专家评议组成员：				
姓名	研究方向	职称	单位	签字
舒歌群	内燃机设计、内燃机余热能转化和利用等	教授	中国科学技术大学	
吕兴才	内燃机燃烧与排放控制、替代燃料设计理论等	教授	上海交通大学	
金滔	低温传热、低温制冷等	教授	浙江大学	
卫海桥	内燃机振动噪声及设计、内燃机燃烧学等	教授	天津大学	
程勇	内燃机工作过程测控技术研究、新能源车辆电池管理系统等	教授	山东大学	