

## 國立臺北科技大學

## 學位考試評分表

所別	電子工程系(所)	姓名	林柏雄	學號	103369003
論文題目：有效去除高密度脈衝雜訊影像的除雜訊技術					
具體評語或建議：  理論與實驗均具。					
評分(請大寫)：(70分以上為及格)				<input checked="" type="checkbox"/> 及格 <input type="checkbox"/> 不及格	
玖拾分 (壹、貳、參、肆、伍、陸、柒、捌、玖、零)					
考試委員	(請簽章) 郭斯奇				
考試日期	109年12月29日				

970908修訂

所 戳

所別	電子工程系(所)	姓名	林柏雄	學號	103369003
論文題目：有效去除高密度脈衝雜訊影像的除雜訊技術					
具體評語或建議： 1. 考慮用彩色 2. fuse 不同層的特徵，效用或許不一樣 3. 架構參數要描述清楚					
評分(請大寫)：(70分以上為及格) 玖拾壹分 (壹、貳、參、肆、伍、陸、柒、捌、玖、零)				<input checked="" type="checkbox"/> 及格 <input type="checkbox"/> 不及格	
考試委員		(請簽章) 謝 亞 偉			
考試日期		2020年12月29日			

## 國立臺北科技大學

## 學位考試評分表

所別	電子工程系(所)	姓名	林柏雄	學號	103369003
論文題目：有效去除高密度脈衝雜訊影像的除雜訊技術					
具體評語或建議：  研究結果佳，具實用價值。					
評分(請大寫)：(70分以上為及格)  玖拾分 (壹、貳、參、肆、伍、陸、柒、捌、玖、零)				<input checked="" type="checkbox"/> 及格 <input type="checkbox"/> 不及格	
考試委員		(請簽章) 黃亞蘭			
考試日期		109年12月29日			

970908修訂

所 戳

## 國立臺北科技大學

## 學位考試評分表

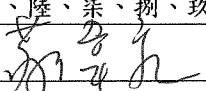
所別	電子工程系(所)	姓名	林柏雄	學號	103369003
論文題目：有效去除高密度脈衝雜訊影像的除雜訊技術					
具體評語或建議：					
評分(請大寫)：(70分以上為及格)				<input checked="" type="checkbox"/> 及格 <input type="checkbox"/> 不及格	
玖拾玖 (壹、貳、參、肆、伍、陸、柒、捌、玖、零)					
考試委員	(請簽章) 黃士嘉				
考試日期	109年12月29日				

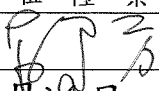
970908修訂

所 戳

## 國立臺北科技大學

## 學位考試評分表

所別	電子工程系(所)	姓名	林柏雄	學號	103369003
論文題目：有效去除高密度脈衝雜訊影像的除雜訊技術					
具體評語或建議：  如口頭建議					
評分(請大寫)：(70分以上為及格)				<input checked="" type="checkbox"/> 及格 <input type="checkbox"/> 不及格	
玖零 (90) (壹、貳、參、肆、伍、陸、柒、捌、玖、零)					
考試委員	(請簽章) 				
考試日期	109年12月29日				

所別	電子工程系(所)	姓名	林柏雄	學號	103369003
論文題目：有效去除高密度脈衝雜訊影像的除雜訊技術					
具體評語或建議： <ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>\sum M</math> proposed approaches can be combined into one noisy images <math>\rightarrow</math> MMF <math>\rightarrow</math> LD-Net <math>\rightarrow</math> clear images</li> <li>• Noise pixel detector <math>\rightarrow \sum \delta \rightarrow \sum</math></li> <li>• Style-Transformation.            . Cycle GAN?            . Auto Encoder?  <u>Unpaired images</u> <math>\rightarrow</math> <u>paired images</u>            . Pix to Pix            . Unpaired images <math>\rightarrow</math> <u>transform</u></li> <li>• PSNR - not fair to noise.</li> </ul>					
評分(請大寫)：(70分以上為及格) <div style="text-align: center; font-size: 2em;">玖拾</div> <div style="text-align: center; font-size: 0.8em;">(壹、貳、參、肆、伍、陸、柒、捌、玖、零)</div>				<input checked="" type="checkbox"/> 及格 <input type="checkbox"/> 不及格	
考試委員	(請簽章) 				
考試日期	109年12月29日				

所別	電子工程系(所)	姓名	林柏雄	學號	103369003
論文題目：有效去除高密度脈衝雜訊影像的除雜訊技術					
具體評語或建議： 。CNN 的 layers 的參數，在論文為 註明清楚。 。未來可考慮對不同 Noise 分佈 來處理。					
評分(請大寫)：(70分以上為及格) 捌拾參分 (壹、貳、參、肆、伍、陸、柒、捌、玖、零)				<input checked="" type="checkbox"/> 及格 <input type="checkbox"/> 不及格	
考試委員		(請簽章) 賴彥男			
考試日期		109年12月29日			

所別	電子工程系(所)	姓名	林柏雄	學號	103369003
論文題目：有效去除高密度脈衝雜訊影像的除雜訊技術					
具體評語或建議： *有趣的議題。 *有提出新的作法。 *要補上 LD-Net architecture 的安排。 *要補上學習過程的資訊。 *要說明為何 inception 和 skip connection 等新的做法沒有採用。					
評分(請大寫)：(70分以上為及格) 捌拾玖 (壹、貳、參、肆、伍、陸、柒、捌、玖、零)				<input checked="" type="checkbox"/> 及格 <input type="checkbox"/> 不及格	
考試委員	(請簽章) 蔡瑞煌				
考試日期	109年12月29日				



## 國立臺北科技大學

## 學位考試評分表

所別	電子工程系(所)	姓名	林柏雄	學號	103369003
論文題目：有效去除高密度脈衝雜訊影像的除雜訊技術					
具體評語或建議：					
評分(請大寫)：(70分以上為及格) 玖拾分				<input checked="" type="checkbox"/> 及格 <input type="checkbox"/> 不及格	
(壹、貳、參、肆、伍、陸、柒、捌、玖、零)					
考試委員	(請簽章) 張耀文				
考試日期	109年12月29日				

970908修訂

所 戳