

**國立臺北科技大學 電子工程系**  
**博士班研究生論文（研究成果）計點審核表**

申請日期：109 年 4 月 17 日

研究生姓名	學 號	入學年度	組別	修畢課程學分數	通過資格考科目及分數	
林柏雄	103369003	103	電子系博士班 甲 組 <input checked="" type="checkbox"/> 學術導向博士生 <input type="checkbox"/> 技術導向博士生	22	新世代網路, 71 分 數位電視設計, 98 分 互動式娛樂服務之音訊處理技術, 90 分	
博士論文題目	Removing High-density Impulse Noises From a Single Natural Image.					
論文（含作者、主題、刊登名稱、發表或接受時間及頁碼）、發明或新型專利（含作者、主題、取得國家、取得時間）、產學計畫案、技術移轉案、其他研究成果。					自審點數	審核點數
Po-Hsiung Lin, Bo-Hao Chen, Fan-Chieh Cheng, and Shih-Chia Huang. A morphological mean filter for impulse noise removal, Journal of Display Technology. Volume: 12, Issue: 4, Page(s): 344 - 350, April 2016. (SCI/EI)					6	6
Fan-Chieh Cheng, Chung-Chih Cheng, Po-Hsiung Lin, and Shih-Chia Huang. A hierarchical airlight estimation method for image fog removal. Engineering Applications of Artificial Intelligence. Volume: 43, Page(s): 27 - 34, August 2015. (SCI/EI)					2	2
Po-Hsiung Lin, Fan-Chieh Cheng, and Shih-Chia Huang. An IR LED production yield estimation method for IP-camera, 2015 IEEE International Conference on Consumer Electronics - Taipei, Taiwan. 6-8 June 2015, Page(s): 3 - 4.					1	1
Po-Hsiung Lin, Fan-Chieh Cheng, Shih-Chia Huang, Tan-Hsu Tan, Damdinsuren Bayanduuren, Khurelbaatar Tseveenjav, and Sy-Yen Kuo. A Block Restriction Method Using Guided Image Filter for Local Histogram Equalization, 2015 IEEE International Conference on Consumer Electronics - Taipei, Taiwan. 6-8 June 2015, Page(s): 1 - 2.					1	1
Chung-Chih Cheng, Fan-Chieh Cheng, Po-Hsiung Lin, and Shih-Chia Huang. A cloud-computing local histogram construction algorithm for big image data, 2014 IEEE International Congress on Big Data - Anchorage, AK, USA. 26-28 May 2014, Page(s): 200 - 203.					0.33	0.33
Chung-Chih Cheng, Fan-Chieh Cheng, Po-Hsiung Lin, and Shih-Chia Huang. A L0 norm transmission model for defogging images, 2014 IEEE International Conference on Consumer Electronics - Taipei, Taiwan. 26-28 May 2014, Page(s): 151 - 152					0.33	0.33
Chung-Chih Cheng, Fan-Chieh Cheng, Po-Hsiung Lin, and Shih-Chia Huang. A block-based switch median filter for removing high density salt-and-pepper noises, 2014 IEEE International Conference on Consumer Electronics - Taipei, Taiwan. 26-28 May 2014, Page(s): 153 - 154.					0.33	0.33
合 計					11	11

<p>指導教授 自評</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> 同意申請審核，說明如下：</p> <p>柏雄目前博六 即將邁入第七年 發表一篇 IEEE Journal 第一作者和叔篇會議 論文，莫叔初估達 11 莫 且已經錄取聯發科 senior engineer，因此 同意申請畢業莫叔。</p> <p>簽名：黃士嘉</p>	<p>學術審查 會議審核</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 已具備任一等級排序第一作者（含指導教授之排序）或通訊作者之論文（研究成果）。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 點數符合口試基本條件，唯實際舉行論文口試之時程，應由該博士生之指導教授評估其實際研究成果而決定。</p> <p><input type="checkbox"/> 點數未符合口試基本條件，說明如下：</p> <p>簽名：電子工程系 李宗寅 系主任</p>
--------------------	---	--

註：檢附證明文件為 1. 歷年成績單、2. 資格考成績、3. 已發表或接受之論文、已取得之發明或新型專利、已結案之產學計畫案、已取得技轉實收金之技術移轉案、其他研究成果等文件。

系主任：電子工程系 李宗寅 系主任

日期：109.5.11

104.6.23 修正版本