



姓名	林冠群	
現職	專任副教授	
分機	2600	
信箱	sc049@fy.edu.tw	
學歷	國立高雄師範大學科學教育研究所理學博士 國立清華大學應用數學研究所碩士 國立中央大學數學系學士	
經歷	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 輔英科技大學資訊科技學位學程副教授</li> <li>2. 輔英科技大學人事室主任</li> <li>3. 輔英科技大學共同教育中心自然科學組召集人</li> <li>4. 嘉南藥專電算中心講師</li> <li>5. 中央研究院數學研究所研習員</li> </ol>	
學術專長	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 測驗理論</li> <li>2. 統計</li> <li>3. 數學教育</li> <li>4. 科學教育</li> <li>5. 實驗設計</li> <li>6. 資料分析</li> </ol>	
開設課程	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 微積分</li> <li>2. 統計學</li> <li>3. 統計軟體應用</li> <li>4. 數學</li> </ol>	
證照	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 台灣健康諮詢學會健康諮詢指導士</li> <li>2. 社團法人台灣商務策劃協會商務企劃能力進階檢定合格證書</li> <li>3. 社團法人台灣商務策劃協會商務企劃能力初級檢定合格證書</li> <li>4. PITOTECH Certified Retail Operations Analyst</li> <li>5. 台灣急救教育推廣與諮詢中心心肺復甦暨自動體外電擊器合格證書</li> <li>6. 中華企業倫理教育協進會職場倫理認證</li> <li>7. 電腦技能基金會企業人才技能--電子商務概論合格證書</li> <li>8. 電腦技能基金會企業電子化助理規劃師</li> <li>9. 電腦技能基金會企業電子化人才能力鑑定-網路行銷合格證書</li> </ol>	
期刊論文	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 分段迴歸分析在跨受試的多探測設計之研究的應用, 輔英通識教育學刊, 2014, 1, 67-92。</li> <li>2. 單一受試者研究分析中應用 C 統計量之適切性探討, 測驗學刊, 2013, 60(3), 569-598。</li> <li>3. 正交化無限制潛在交互效果模式之修正策略的評估, 測驗學刊, 2011, 58(1), 569-598。</li> <li>4. Structural Equation Models of Latent Interactions: Clarification of Orthogonalizing and</li> </ol>	



	<p>Double-Mean- Centering Strategies, Structural Equation Modeling, 2010, 17(3), 374-391。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. 潛變數交互效應建模：告別均值結構，心理學報，2009，41(12)，1252-1259。</li> <li>6. 數學論證的判讀歷程及其教學設計，科學教育研究與發展期刊，2007，48，89-106。</li> <li>7. 高中教師與學生的論證文本判讀策略之比較，台南大學「教育研究學報」，2007，41(2)，19-47。</li> <li>8. 數學證明評量的新思維：論證判讀取向，數學天地，2007，27，25-31。</li> <li>9. 相關係數與信度係數的關聯及問題，測驗年刊，2005，52(2)，29-60。</li> </ol>
<p>研討會論文</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 雙重均心化潛在交互效果之結構方程模式，第十九屆南區統計研討會暨第七屆海峽兩岸機率與統計研討會，2010，台灣，台南。</li> <li>2. Confidence Intervals for Lognormal Means in Small Samples, International Symposium on Business and Industrial Statistics, 2010，斯洛維尼亞，Portorose。</li> <li>3. 潛變數交互/調節效應建模簡化，第十二屆全國心理學學術大會，2009，山東，濟南。</li> <li>4. 高中生構建數學證明與判讀數學論證表現之比較，中華民國第二十四屆科學術研討會，2008，台灣，彰化。</li> <li>5. 在結構方程模式中使用正交化方法的問題--以具潛在交互效果的結構方程模式為例，台灣統計方法學學會年會暨第五屆統計方法學學術研討會，2008，台灣，高雄。</li> <li>6. 數學證明的創意教學：論證判讀取向，中華民國課程與教學學會第十七屆課程與教學論壇暨「開創教學新境界—創意教學的理論與實務」國際學術研討會，2007，台灣，高雄。</li> </ol>
<p>榮譽事蹟</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 94 學年度教師學術研究獎((95)輔研獎字第 0031 號)</li> </ol>