

口試委員若有**非各大專院校教師者(業界人士需提供簡歷)**

請於口試提出申請時一併提供其簡歷(含個人學經歷、學術研究及專長)

中文履歷表

一. 個人資料： 填表日期：__年__月__日

姓名：_____ <input checked="" type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女 籍貫：_____	二 吋 相 片
出生地：_____	
現職：_____ 役別：_____	
通訊地址：_____	
電話：宅：_____ 行動電話：_____	
E-Mail Address: _____	

二. 學校教育：

學 校	系 所	學 位	指 導 教 授	時 間
1. <u>Yenching Univ.</u>	<u>EECS</u>	<u>Master's Degree</u>	<u>Prof. C. Lee</u>	<u>1998年五月 - 1999年五月</u>
2. <u>Yenching Univ.</u>	<u>電機研究所</u>	<u>博士</u>	<u>廖國興教授</u>	<u>1999年五月 - 2001年五月</u>
3. <u>Yenching Univ.</u>	<u>電機研究所</u>	<u>碩士</u>	<u>廖國興教授</u>	<u>1997年五月 - 1998年五月</u>
4. <u>Yenching Univ.</u>	<u>電機工程系</u>	<u>學士</u>	_____	<u>1995年五月 - 1996年五月</u>
5. <u>Yenching Univ.</u>	<u>電機工程系</u>	<u>學士</u>	_____	<u>1993年五月 - 1994年五月</u>
6. _____	_____	_____	_____	<u>__年__月 - __年__月</u>

三. 著作：

[1] 廖國興, 新型無式阻換無式阻換式電機, 碩士論文, 國立交通大學電機工程研究所, 民國 1998年.

[2] Shihua Li, Dong-Hoan Hahn and Dan Chen, "A Family of Zero-Voltage Transition Bridgeless Power Factor Correction Circuits with a Zero-Current-Switching Auxiliary Switch," *IEEE Transactions on Industrial Electronics*, 2010.

[3] Dong-Hoan Hahn, Shihua Li, Dan Chen, Martin Lee and Chen-Hsin Huang, "Unswitched Active-Clamping Converter with ZVZCS Features," *IEEE Transactions on Power Electronics*, 2012.

[4] Shihua Li, Dong-Hoan Hahn and Dan Chen, "A Novel Self-Exciting Bridgeless Power Factor Correction Circuit," *Proceedings of the 12th European Conference on Power Electronics and Applications*, Denmark, Sep 2-5, 2007.

[5] Dong-Hoan Hahn, Shihua Li, Dan Chen and Hsin-Hsin Huang, "Digital compensation of a high-frequency voltage-mode active converter," *Proceedings of the 12th European Conference on Power Electronics and Applications*, Denmark, Sep 2-5, 2007.

[6] S. H. Li, S. H. Li, and C. H. Lee, "Three-phase multilevel rectifier constructed using single-phase modules," *Proceedings of IEEE TPC/TPAC*, pp. 2003-2004, 2003.

[7] 廖國興, 以單相半橋型阻換式電機與無式阻換式電機, 碩士論文, 國立交通大學電機工程研究所, 民國 1997年.

四. 專利：

[1] 蔡國瑞, 陳建弘, 吳奇峰, "可調頻電壓的軟式矽橋電路," 中國大專發明專利, Publication No. CN 104111099C publication 31-Oct-2019.

[2] 蔡國瑞, 陳建弘, 吳奇峰, "可調頻電壓的軟式矽橋電路," 台灣發明專利申請案號: 第094-1021904 號, 2005/12/15.

[3] 蔡國瑞, 陳建弘, "三相電壓平衡電路及其軟式矽橋電路," 台灣發明專利申請案號: 第094-102028號, 2005/12/15.

[4] 蔡國瑞, 陳建弘, "電感耦合矽橋電路再構造," 台灣發明專利申請案, 2011/1/1.

[5] 蔡國瑞, 吳奇峰, 蔡國瑞, "用於交變式阻容耦合器的專利裝置," 台灣發明專利申請案號: 第 094-104079號, 2005/1/1.

[6] Ben Chen, Chung-Ping Kuo, Chia-Yuan Liu, Shih-Wei Fung, "CONTROLLED SWITCHING POWER FACTOR CORRECTOR," U.S. Patent 8,120,840 B2, 2013/1/1.

五. 專長：

1. 高頻電壓轉換器電路及其矽橋電路
2. 矽橋電路於矽橋式電路設計
3. 磁感耦合設計
4. 軟式AC/DC電壓轉換器及正電壓設計
5. EMI 抑制器設計及設計
6. 電力電子電路之技術經驗

六. 工作經歷：

單位	職稱	時間
1. 聯友電機	總經理助理	1984年11月—1985年 8月
1. 聯友電機	總經理助理	1985年4月— 1985年 12月
2. 聯友電機	總經理助理	1985年1月— 1985年 3月
3. 聯友電機	總經理助理	1985年4月— 1985年 12月
4. 聯友電機	總經理助理	1985年4月— 1985年 5月
5. 聯友	高級工程師	1985年4月— 1985年 4月
6. 聯友電機	高級工程師	1985年4月— 1985年 4月
7. 聯友電機	高級工程師	1985年 1月— 1985年 5月
8. 聯友電機	高級工程師	1985年 8月— 1985年 12月

七. 領導經歷：

單位	職稱	時間
1. 中環電機	主任	1985年5月—1985年5月
2. 中環電機(臺北縣會友中心)副理	主任	1985年5月— 1985年 5月
3. 中環電機(臺北縣)副理	主任	1985年5月—1985年 5月
4. 中環電機(臺北縣)副理	主任	1985年5月—1985年 5月
5. 中環電機(臺北縣)副理	主任	1985年5月—1985年 5月
6. 中環電機(臺北縣)副理	主任	1985年5月—1985年 5月

【附錄】

1.校園學術倫理教育修課證明

臺灣學術倫理教育資源中心 修課證明

證書第 [REDACTED] 號

國立交通大學

[REDACTED] 君

茲證明 已修畢臺灣學術倫理教育資源中心之「學術研究倫理教育課程」，並通過課程總測驗，修課時數累積共 6 小時 0 分鐘。

修業課程單元 (20 分鐘/單元)	測驗通過日期
0101_研究倫理定義與內涵	108/03/02
0102_研究倫理專業規範與個人責任	108/03/02
0103_研究倫理的政府規範與政策	108/03/02
0104_不當研究行為：定義與類型	108/03/02
0105_不當研究行為：捏造與篡改資料	108/03/02
0106_不當研究行為：抄襲與剽竊	108/03/02
0108_學術寫作技巧：引述	108/03/02
0109_學術寫作技巧：改寫與摘寫	108/03/02
0107_不當研究行為：自我抄襲	108/03/02
0111_論文作者定義與掛名原則	108/03/02
0112_著作權基本概念	108/03/02
0113_個人資料保護法基本概念	108/03/02
0114_隱私權基本概念	108/03/02
0115_受試者保護原則與實務	108/03/02
0201_研究中的利益衝突	108/03/02
0110_學術寫作技巧：引用著作	108/03/02
0116_研究資料管理概述	108/03/02
0117_認識學術誠信	108/03/02

此證



中華民國 108 年 [REDACTED] 月 [REDACTED] 日

下載日期：109/03/16 11:18:49

性別平等教育

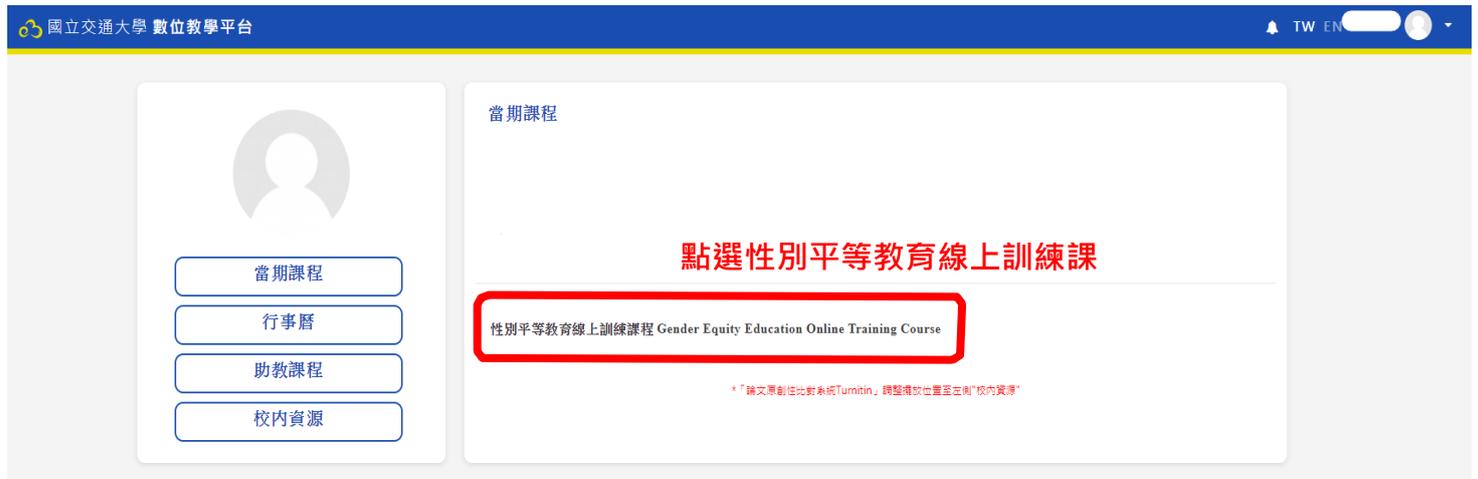
性別平等教育線
本校學生須於

▶ 0:00 / 45:57

課後小測驗

2.性別平等教育線上訓練課

Step.1 登入 E3 系統，點選性別平等教育線上訓練課程 Gender Equity Education Online Training Course



Step.2 觀看授課影片，並完成課後小測驗(下有英文版提供外籍生作答)



Step.3 作答完畢後可自行查看自己的成績 (需達 60 分以上為通過)

性別平等教育線上訓練課程 Gender Equity Education Online Training Course

課後小測驗

評分方式：最高分數

作答記錄摘要

作答數	作答狀態	成績 / 100	檢閱
1	已經完成 已於 [redacted]	95	檢閱

最高分數：95 / 100。

再測驗一次

3.論文原創性比對報告

論文-原創性報告 PDF 檔 「[論文原創性比對系統](#)」



點選  → 選擇 [目前檢視] → 下載PDF檔

請下載原創性報告並於繳交「口試申請資料」前先請指導教授於口試申請表格上簽名。