壹、重點審查資料

一、多益(TOEIC)

TOEIC 是一個評斷<u>商業英語能力</u>的測驗,在溫哥華遊學,讓我擁有<u>優良的</u> <u>聽力水平</u>;而平時閱讀 BBC 以及各式科普文章,也為我奠定良好的的英文閱讀 能力,最終在多益檢定中,獲得了藍色證書 840 分。

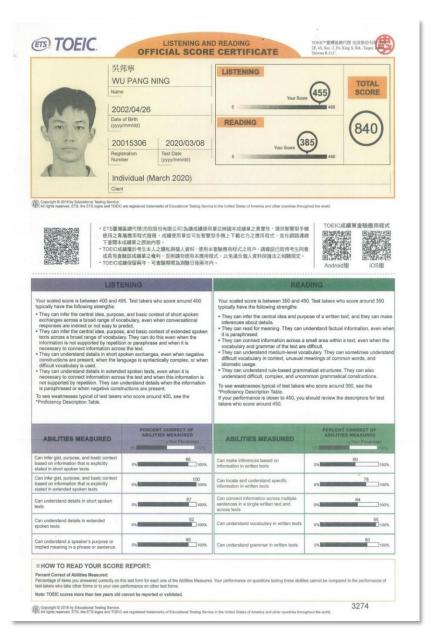


圖 1 ▲ 多益證書

二、新北市資訊學科能力競賽

高三第一次參加新北市能力競賽,得到全市第三名。最令我印象深刻的題目是 MaxFlow-MinCut 定理,這題我使用了 Dinic Algorithm 來計算最大流 - 最小割,並成為全場唯二解開這題的人。

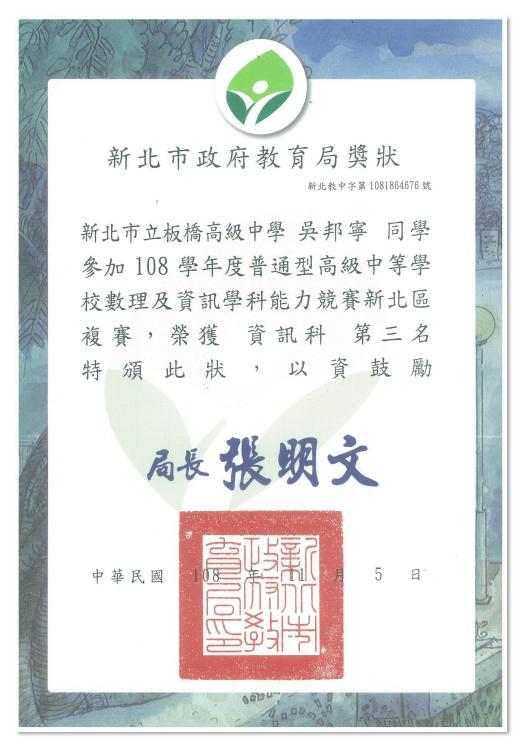


圖 2 ▲ 新北市賽獎狀

三、全國資訊學科能力競賽

高三時,準備全國能力競賽,使我無暇顧及學業,造成了<u>不盡理想的學業</u> 成績;但是,準備全國能力競賽的途中,我學到了關於<u>演算法和資料結構的知</u> 識,而這些知識在<u>高中課堂內是學不到的</u>,我想,這些知識才是<u>我所追求的終</u> 極目標吧。

最後,我在全國賽得到三等獎的成績,也就是全國第十七名。



圖 3 ▲ 全國賽獎狀

四、大學程式先修檢測(Apcs)

高一<u>第一次考 Apcs</u>,拿到 <u>4/4 的成績</u>,這給予我十足的<u>自信</u>,繼續往資訊 領域發展;高三最後一次考,在仔細檢查<u>觀念題</u>後,有幸拿到<u>第五級</u>的成績, 但是不幸失利於後測,只得到兩分的成績。



大學程式設計先修檢測成績證明(歷次)

吳邦寧

身分證號:F131460069

新北市市立板橋高中

科目	原始總分 80	級別 第四級	備註 該等級(含)以上占該次檢測人數30.5	
程式設計觀念題				

科目	原始總分	級別第五級	備註 該等級(含)以上占該次檢測人數2.7%	
程式設計觀念題	92			

檢測成績級別說明

程式設計觀念題		程式設計實作題			
級別	原始總分範圍 級別		原始總分範圍	說明	
五	90~100	五	350~400	具備常見資料結構與基礎演算程序運用能力	
123	70~89	123	250~349	具備程式設計與基礎資料結構運用能力	
Ξ	50~69	Ξ	150~249	具備基礎程式設計與基礎資料結構運用能力	
-	30~49	-	50∼149	具備基礎程式設計能力	
-	0~29	-	0~49	尚未具備基礎程式設計能力	

^{*} 該次檢測人數百分比(四捨五入取概數到小數第一位)

Page: 1/1

申請日期:2020年03月09日

五、大學程式能力檢定

CPE 是一個能夠證明自己能力的檢定,更是多數資工系的畢業門檻之一,報考 CPE 不只是為了證書,更是為了證明自己適合資訊工程這條路;我在 CPE 檢定中獲得了 5/7 題,代表到達了中央資工畢業門檻(2/7 題)的兩倍以上。





六、金盾獎

金盾獎是一個高水準的資安競賽,題目包括 Misc、Web、Cryptography 以及 Reverse,這次比賽,我專門處理 Cryptography 的題目,協助團隊解開 Web/Misc 的題目,並且成功入圍決賽。



七、成大資安T貓盃

成大資安T貓盃是成大主辦的資安競賽,這次比賽,我主要負責 <u>Cryptography</u>的題目,並協助團隊解開 Web 相關的題目。



八、新北市科展

<u>午餐系統</u>每天會<u>累積大量的點餐資料</u>,於是,我們以 FCNN(Fully-Connected neural network)建立點餐預測模型,預測明天會有多少人點餐,最後,在新北市科展獲得了優等的成績。



圖 6 ▲ 新北市科展獎狀

貳、有利審查資料

一、學測英文聽力



二、全民英檢中級初試證書

ITTC。附照語言訓練測驗中心 THE LANGUAGE TRAINING & TESTING CENTER

交寄日期 105/05/25

23666 新北市土城區 中華路一段29號21樓 吳邦寧 先生/小姐 收 (#542)

003358



全民英語能力分級檢定測驗成績單 ITC全民英格 General English Proficiency Test Examinee's Score Record

吳邦寧		級 數	Level	中級 Intermediate
身分證件字號 ID. No.	F131460069	測驗日期	Test Date	2016/05/07
出生年月日 Date of Birth	2002/04/26	准考證號碼	Reg. No.	542-01-03175
聽力 Listening	閱讀 Reading	口說 Speakin	SET CET CET	寫作。 Writing
GET	84	B1 GB1 GB ****	**GET GET	GB
達聽讀(初試)通	過標準 Pass	GET GET GET	G8 G ****	** GBT GBT GBT GBT GBT

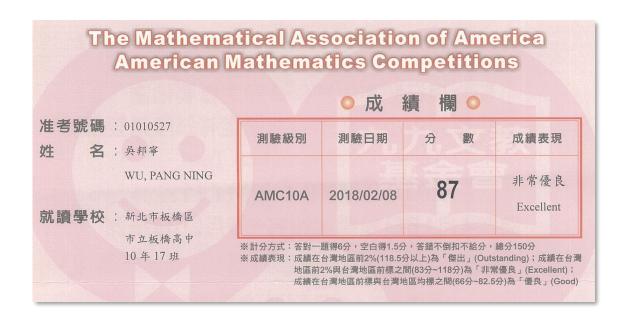
「全民英語能力分級檢定測驗」通過標準 General English Proficiency Test Passing Standard

級數	聽力與閱讀Listening & Read	口說與寫作Speaking & Writing		
Level	通過標準 Passing Standard	滿分 Max. Score	通過標準 Passing Standard	滿分 Max. Score
高級 Advanced	雨項測驗成績總和達150分,且其中 任一項不低於64分。 The total score is equal to or above 150, with each subtest score no lower than 64.	240	3級分 Band 3	5級分 Band 5
中高級 High- Intermediate	雨項測验成績總和達160分,且其中任一項不低於72分。 The total score is equal to or above 160.		80	100
中級 Intermediate			80	100
初級 Elementary	with each subtest score no lower than 72.		口說Speaking: 80 寫作Writing: 70	100

三、經濟學奧林匹亞參賽證明



四、AMC 10A 成績單



五、IOI Camp



結業證書

CERTIFICATE

學員

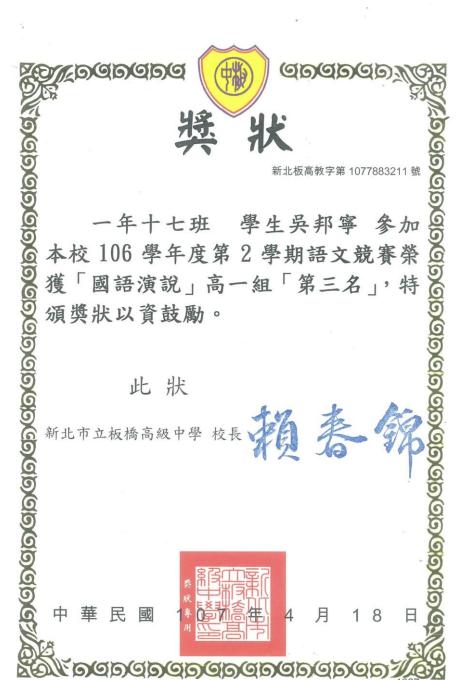
吳邦寧

於2020年1月19至2020年1月23日 參加IOICamp程式解題競賽集訓營 研習期滿 特頒此證

日期 2020.01.23 活動總召

張冀

六、校內國語文演講



七、NPSC 第七名



八、軟體設計丙級檢定



九、校內學科能力競賽





apapapa M

獎狀

新北板高教字第 1089139222 號

本校 310 班 學 生 吳邦寧 參加一百零八學年度本校數理 及資訊學科能力競賽資訊科, 榮獲特優獎特頒此狀以資鼓 勵。

新北市 立板橋高級中學 校長





中華民國

0 月 1 4

෧ඁව෧ඁව෧ඁව෧ඁව෧ඁව෧ව෧ව෧

十、資訊社社長