



《尊重智慧財產權，請使用正版教科書，勿非法影印書籍及教材，以免侵犯他人著作權》

開課班級：四應外二A

授課老師：李俊忠

學分數：2

課程大綱：

21世紀資訊科技 (IT, Information

Technology) 無所不在，AI人工智慧日趨成熟。資訊科技英文為專業英文課 (English for Specific Purposes)，課程有兩大目標：1.

傳授千禧年世代的大學生基本的專業資訊科技詞彙、用語及發展趨勢 2.

培養學生正確快速的英打能力，以協助學生能順利進入使用英語的職場環境。請注意：1.

若採遠距教學視為正式上課，上下課時間與實體課程一模一樣，請勿遲到早退。2.

遠距課程採取Zoom線上同步教學，缺席不到視為曠課，每次扣學期總分1分。3.

請加入本課程Line群組，所有線上教學細節、網址將公布於內。群組連結：<https://line.me/ti/g/UQjsXgWh7J> 4.

遠距教學採用Zoom會議軟體，全程錄影錄音。請先安裝該軟體於電腦上，Zoom的代號為：姓名學號，例如：史武漢B107060001 5. 線上教學時請注意服裝儀容，以示尊重自己與他人。

outline:

With today's ubiquitous information technology and rapidly evolving artificial intelligence, it is vital for everyone to be tech-savvy and on top of the latest trends in IT. The English for Information Technology, an English course for specific purposes, is designed to introduce topics that reflect the latest developments in information technology, making them immediately relevant to college students' needs, and to help those Millennials acquire specialist vocabulary and skills that facilitate a smooth transition into IT job market. A considerable emphasis will be put on training students to attain the proficiency of the TQC English typing Advanced Level.

教學型態:

課堂教學+小組討論

成績考核方式:

平時成績:40%

期中考:25%

期末考:25%

其它:10%%

本科目教學目標:

本著理論與實務並重之精神，配合國家全球化目標及業界需求，培育學生具備

1.外語專業知識及實務能力。2.人文素養及社會關懷能力。3.國際觀及參與國際事務能力。

參考書目:

1. Capstone, English for Information and New Technology, by Sean Kenny, Eric Sabatino, Jacalyn

Bondar, 文鶴出版 2. 科技時代一定要會的英文 / EZ 叢書館 <http://www.heliopolis.com.tw/ez/3159>



課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	9.12~9.19	9/15 Course Orientation & Warm-up Proficient English typing is extremely important in the IT era!	8日正式上課。8~12日課程加退選，轉學(系)生、復學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，12日申辦抵免學分截止日
第2週	9.19~9.26	9/22 Unit 1: Big Data	
第3週	9.26~10.03	9/29 Unit 2: Artificial Intelligence	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	10.03~10.10	10/6 Unit 3: Robotics	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	10.10~10.17	10/13 Review	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.17~10.24	10/20 Unit 4: Hackers and Internet Security	14日學生宿舍安全輔導暨複合式防災疏散演練。18日多益測驗
第7週	10.24~10.31	10/27 Unit 5: Problem Solving	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	10.31~11.07	11/3 Unit 6: DNA Testing and Family History	30日校課程委員會
第9週	11.07~11.14	11/10 Midterm Exam	3~9日期中考試
第10週	11.14~11.21	11/17 Unit 7: Electric Cars	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	11.21~11.28	11/24 Unit 8: Clean Energy	
第12週	11.28~12.05	12/1 Unit 9: 3D Printing: Revolutionizing the Medical Industry	24~28體育運動週。24日校園路跑。27日運動大會夜間開幕，28日運動大會活動，29日101週年校慶活動日，照常上班
第13週	12.05~12.12	12/8 Review	
第14週	12.12~12.19	12/15 Unit 10: 5G and IoT	12日申請停修課程截止日
第15週	12.19~12.26	12/22 Unit 11: Wearable Technology	
第16週	12.26~1.02	12/29 Unit 12: Quantum Mechanics	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	1.02~1.09	1/5 Review	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.09~1.16	1/12 Final Exam	5~11日期末考試，10~11日學生退宿