第01次組語實習課

學生: 林培瑋

2023 Advanced Mixed-Operation System (AMOS) Lab.



Tamkang University

Department of Electrical and Computer Engineering

No.151, Yingzhuan Rd., Tamsui Dist., New Taipei City 25137, Taiwan (R.O.C.)





助教資訊



- *助教:林培瑋
- *實驗室: E517(前瞻性混合作業型系統實驗室)
 - 進 E517 實驗室前, 務必敲門後進入,找最近的學長姊,說要找誰("名字",門口有座位表)
- * 聯絡方式:
 - Gmail: pw659915@gmail.com
 - Teams : 612450097

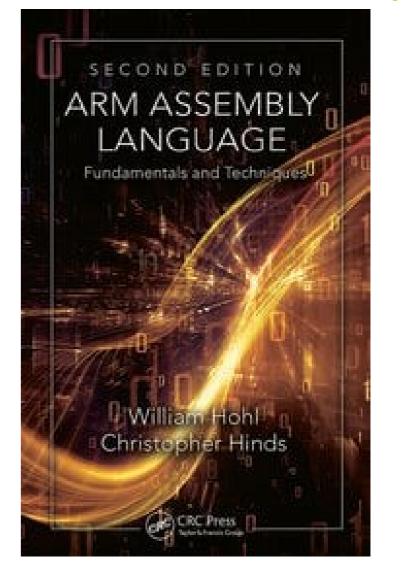




教科書 & 教材



William Hohl and Christopher Hinds, ARM ASSEMBLY LANGUAGE:Fundamentals and Techniques, 2nd Edition, CRC Press, Taylor & Francis Group, 2015





評分標準



- ❖ 出席率: 10%
- ❖ 期中上機考: 25%
- ❖ 期末上機考: 30%
- ❖ 其他(作業 & 實習): 35%
 - 作業 (4~5次)
 - 實習(安排 1~2 題題目作為考試)

- ❖注意事項:上機考、作業、實習課考試皆上傳至 iclass
 - 以截圖的方式呈現,並框出題目需求的地方,製作成一份 word



Hierarchy of computing



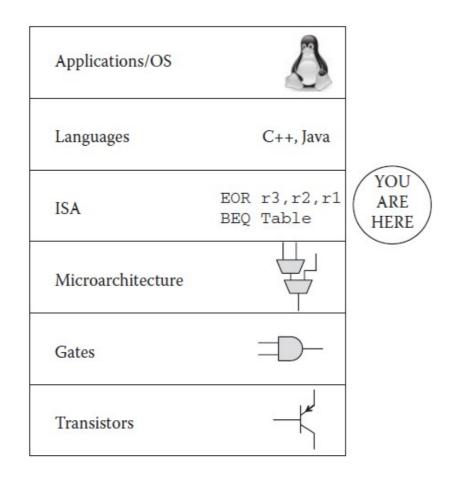
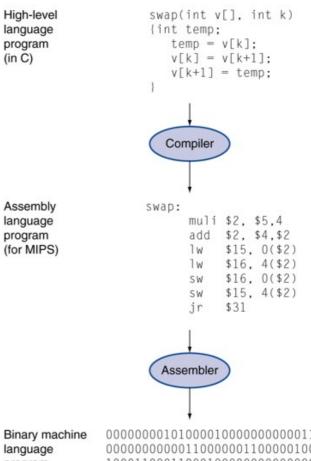


FIGURE 1.9 Hierarchy of computing.



00000000101000010000000000011000 0000000000110000001100000100001 1000110011110010000000000000000100



Number System



- Decimal
- *Binary : 0, 1(0b)
- * Hexadecimal : $0\sim9$, $A\sim F(0x)$





課程異動



- ❖ 0926 第8、9節上實習課
- ❖ 0921 第 6 節 上正課
- ❖ 0928 第 6 節 上正課

20234	≢9月				^	~	
В	_	=	Ξ	四	五	六	
27 +=	28 +≣	29 十四	30 +五	3 1 十六	1 +±	2 +八	
3 十九	4 ≒+	5 #−	6 #Ξ	7 #≡	8 白塞	9 #五	
10 廿六	11 ⊭±	12 世八	13 廿九	14 ≣+	15 八月	16 初二	
17 初三	18 初四	19 初五	20 初六	21 初七	22 初八	23 秋分	
2 4 初十	25 +-	26 +=	27 +≣	28	29 中秋節	30 +∴	
1 +±	2 +八	3 十九	4 =+	5 #-	6 廿二	7 #Ξ	





Q&A





Thanks for your attention !!