

# 107學年度學雜費調整說明會

簡報人：陳副校長鴻助

中華民國107年5月21日

# 簡報大綱

- 背景說明
- 成本分析
- 學雜費調整說明
- Q&A

# 背景說明

# 物價指數



資料來源：[www.stat.gov.tw](http://www.stat.gov.tw) 中華民國統計資訊網 資料擷取時間：107年5月8日

# 戶數五等分位組之平均每戶可支配所得-年依期間， 可支配所得-戶數五等分位組與種類

年	可支配所得(億元)		平均每戶可支配所得		可支配所得按戶數五等分位組最低所得組		可支配所得按戶數五等分位組次低所得組		可支配所得按戶數五等分位組中間所得組		可支配所得按戶數五等分位組-次高所得組		可支配所得按戶數五等分位組最高所得組	
	原始值	年增率(%)	原始值	年增率(%)	原始值	年增率(%)	原始值	年增率(%)	原始值	年增率(%)	原始值	年增率(%)	原始值	年增率(%)
2012	74,601	3.22	923,584	1.72	301,362	1.69	566,814	3.64	810,075	3.02	1,093,553	0.97	1,846,116	1.03
2013	77,182	3.46	942,208	2.02	309,459	2.69	583,287	2.91	823,937	1.71	1,111,674	1.66	1,882,680	1.98
2014	79,323	2.77	956,849	1.55	317,144	2.48	587,625	0.74	830,741	0.83	1,128,799	1.54	1,919,937	1.98
2015	80,921	2.01	964,895	0.84	320,312	1	587,763	0.02	836,842	0.73	1,139,842	0.98	1,939,718	1.03
2016	84,000	3.8	993,115	2.92	329,400	2.84	616,604	4.91	861,413	2.94	1,153,992	1.24	2,004,165	3.32
年	消費支出(億元)		平均每戶消費支出		可支配所得按戶數五等分位組之平均每戶消費支出-最低所得組		可支配所得按戶數五等分位組之平均每戶消費支出-次低所得組		可支配所得按戶數五等分位組之平均每戶消費支出-中間所得組		可支配所得按戶數五等分位組之平均每戶消費支出-次高所得組		可支配所得按戶數五等分位組之平均每戶消費支出-最高所得組	
	原始值	年增率(%)	原始值	年增率(%)	原始值	年增率(%)	原始值	年增率(%)	原始值	年增率(%)	原始值	年增率(%)	原始值	年增率(%)
2012	58,778	1.29	727,693	-0.18	327,157	0.46	531,922	1.88	700,722	0.79	880,096	0.53	1,198,566	-2.29
2013	61,267	4.23	747,922	2.78	331,391	1.29	545,713	2.59	715,675	2.13	902,072	2.5	1,244,759	3.85
2014	62,603	2.18	755,169	0.97	336,429	1.52	543,391	-0.43	713,274	-0.34	911,211	1.01	1,271,539	2.15
2015	63,708	1.77	759,647	0.59	339,536	0.92	544,624	0.23	723,571	1.44	921,454	1.12	1,269,049	-0.2
2016	65,704	3.13	776,811	2.26	347,785	2.43	558,894	2.62	747,798	3.35	931,774	1.12	1,297,803	2.27

# 受僱員工薪資調查統計指標

年 月 別	受僱員工人數			工業及服務業											
	工業及服務業	工業	服務業	進入人數		退出人數		每人每月總工時			每人每月總薪資				
	合計	部門	部門		進入率		退出率		加班工時			經常性薪資	加班費		
	(千人)	(千人)	(千人)	(千人)	(%)	(千人)	(%)	(小時)	(小時)	(小時)	(元)	(元)	(%)	(元)	(%)
	102年平均	7 138	3 152	3 986	167	2.34	158	2.21	177.0	8.4	0.4	45 664	37 527	1.01	1 494
103年平均	7 275	3 207	4 068	182	2.51	171	2.35	177.9	8.6	0.2	47 300	38 208	1.81	1 544	3.35
104年平均	7 385	3 239	4 147	171	2.33	165	2.23	175.3	8.3	-0.3	48 490	38 716	1.33	1 548	0.26
105年平均	7 449	3 246	4 204	168	2.27	163	2.18	169.5	8.5	0.2	48 790	39 238	1.35	1 642	6.07
106年平均	7 560	3 285	4 275	181	2.39	169	2.24	169.6	8.0	-0.5	49 989	39 953	1.82	1 709	4.08

註：1.每人每月總薪資係指受僱員工（不含執行業務所得者）每月經常性薪資（含本薪與按月給付之固定津貼及獎金）及非經常性薪資（含加班費、年終獎金、非按月發放之績效獎金與全勤獎金等）之報酬總額；但不含雇主負擔或提撥之保險費、退休金與資遣費等非薪資報酬。

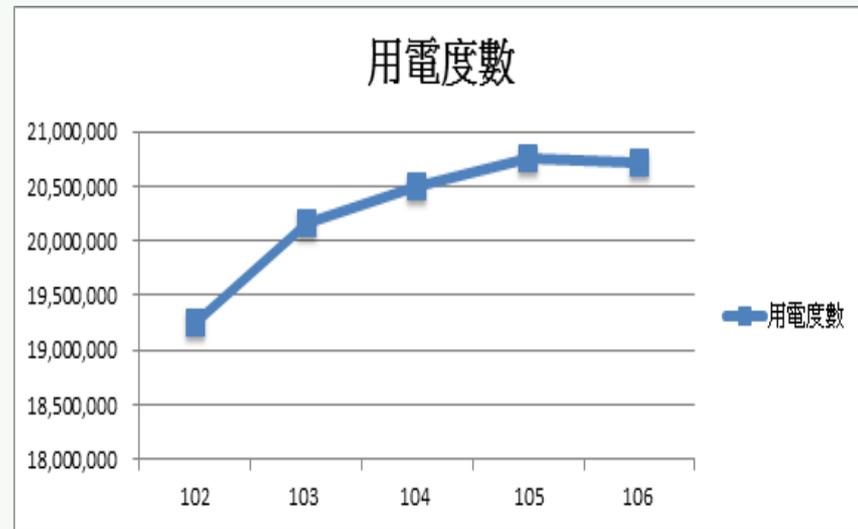
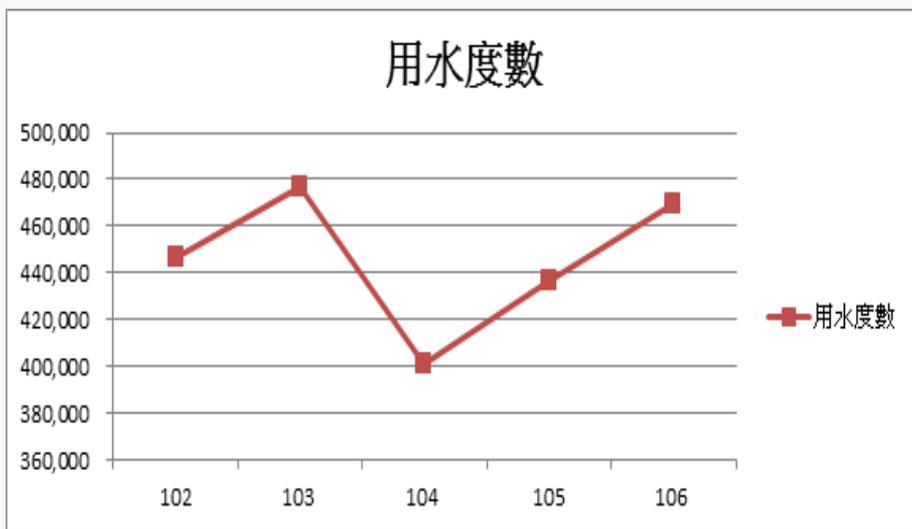
2.本月底受僱員工人數 = 上月底受僱員工人數 + 本月進入人數 - 本月退出人數，但年平均資料本等式不成立，主因受僱員工人數年資料為各月平均數，非年底人數。

3.本統計結果不含農林漁牧業、教育服務業與公共行政業及國防等行業，惟自98年1月起涵蓋「教育服務業之其他教育及教育輔助服務業」。

4.Ⓡ表修正後統計結果，Ⓟ表初步統計結果。

# 本校用水用電量統計

	102學年度	103學年度	104學年度	105學年度	106學年度
用水度數	446,272	476,428	400,928	436,290	469,352
省水比例	4.67%	6.76%	-15.85%	8.82%	7.58%
用電度數	19,244,400	20,152,000	20,490,400	20,755,600	20,715,600
省電比例	3.14%	4.72%	1.68%	1.29%	-0.19%



依教育部四省專案要求，本校節約用水用電部分應達成下列目標

用電：各執行單位用電量較前一年減少1%為原則

用水：各執行單位每年用水量以較前一年減少2%為原則

除104年因乾旱限水(用水量較其他年度少許多)，學校近年用水用電皆為正成長，尚未能達成四省專案要求

# 學雜費收費基本調查表

行政管理、教學研究訓輔、學生獎助學金支出與學雜費收入經費分析表

單位：(元)

	105學年度決算數	104學年度決算數	103學年度決算數
行政管理支出 ( A )	239,408,535	251,187,517	252,288,366
教學研究訓輔支出 ( B )	1,115,554,246	1,140,746,751	1,090,908,580
學生獎助學金 不含政府補助 ( C )	75,498,156	66,234,626	65,325,550
學雜費收入 ( D )	1,478,494,186	1,532,310,070	1,525,012,644
( A + B + C ) / D = E	96.75%	95.16%	92.36%

註：

國立大學免填本表。

學雜費收入係指學雜費、學分學雜費、學分費(推廣教育除外)之收入，不含各類實習實驗費、宿舍費等(決算書計算公式：學雜費收入 = 學費收入 + 雜費收入)。

學生獎助學金不含政府補助各項獎助學金(決算書計算公式：學生獎助學金 = 民間捐贈獎學金支出 + 學校自付獎學金支出 + 民間捐贈助學金支出 + 學校自付助學金支出)。

教學研究訓輔之支出數不含資本支出。(決算書計算公式 = 教學研究及訓輔支出 - 折舊及攤銷)

# 財務指標檢視表

項目		金額/比率				說明
		103學年	104學年	105學年	103-105 學年度平均	
學雜費收入		1,525,012,644	1,532,310,070	1,478,494,186	1,511,938,967	
私立	行政管理、教學研究訓輔、學生獎助學金支出	1,408,522,496	1,458,168,894	1,430,460,937	1,432,384,109	近3年行政管理、教學研究訓輔及獎助學金3項支出逾學雜費收入80% 1. <input checked="" type="checkbox"/> 符合 2. <input type="checkbox"/> 不符合
	近3年平均三項支出占學雜費收入比例%	92.36%	95.16%	96.75%	94.74%	
近3年現金餘絀比率		-4.94%	-9.83%	-6.64%%	-7.16%	近3年現金餘絀比率 < 15%。 1. <input checked="" type="checkbox"/> 符合 2. <input type="checkbox"/> 不符合

# 財務指標

近3年  
3項支出

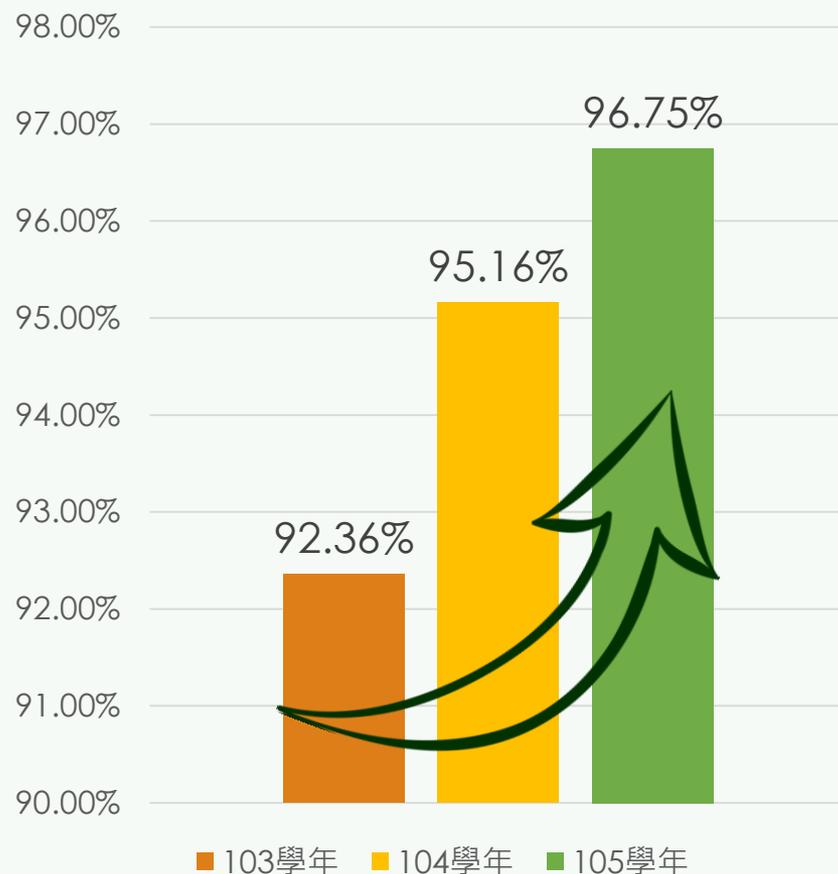


學雜費收入  
80%

## 近3年3項支出

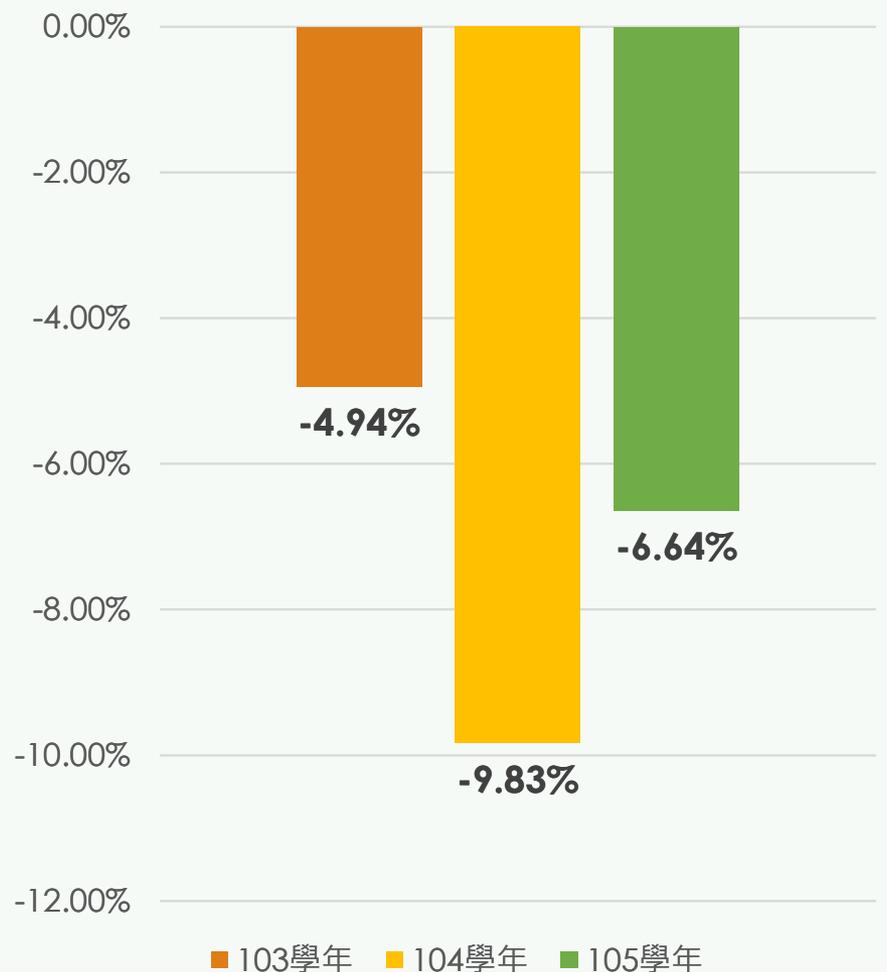
- ✓ 行政管理
- ✓ 教學研究訓輔
- ✓ 獎助學金

近3年平均支出  
佔學雜費收入比例



近3年現金  
餘絀比率  
< 15%

近3年平均現金餘絀率

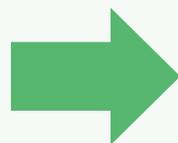


## 近3年3項支出

- ✓ 行政管理
- ✓ 教學研究訓輔
- ✓ 獎助學金

+

近3年現金  
餘絀比率  
<15%

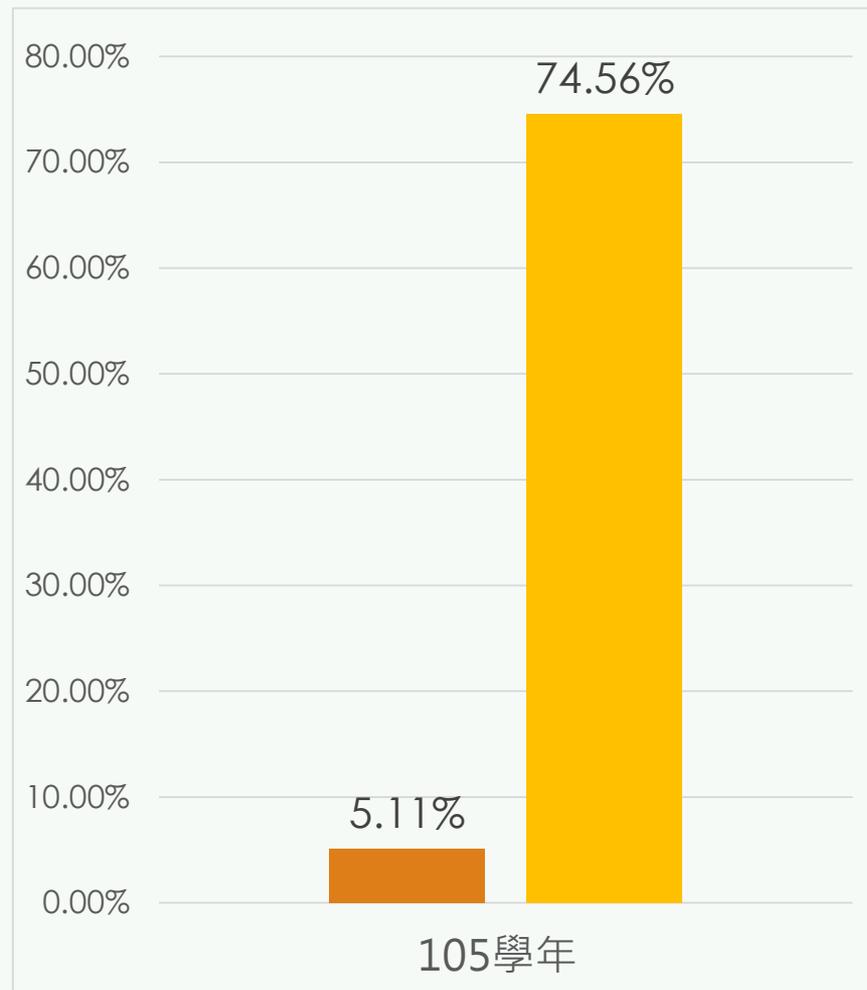
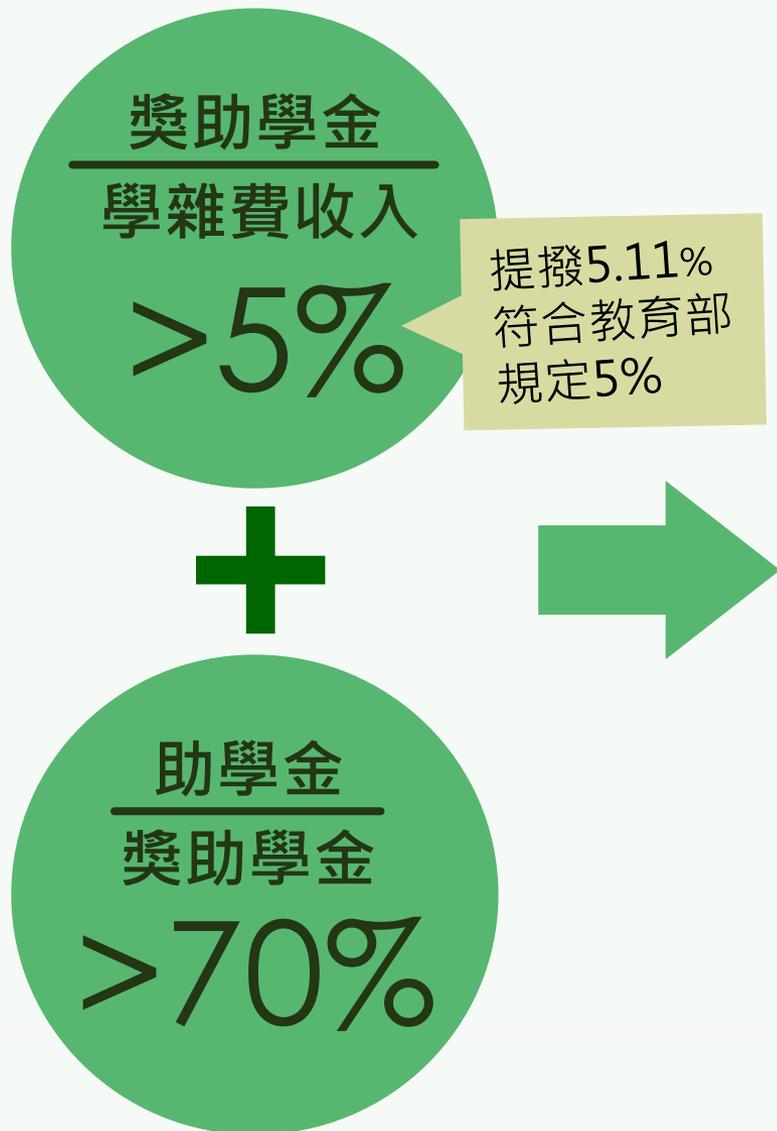


符合

# 助學指標檢視表

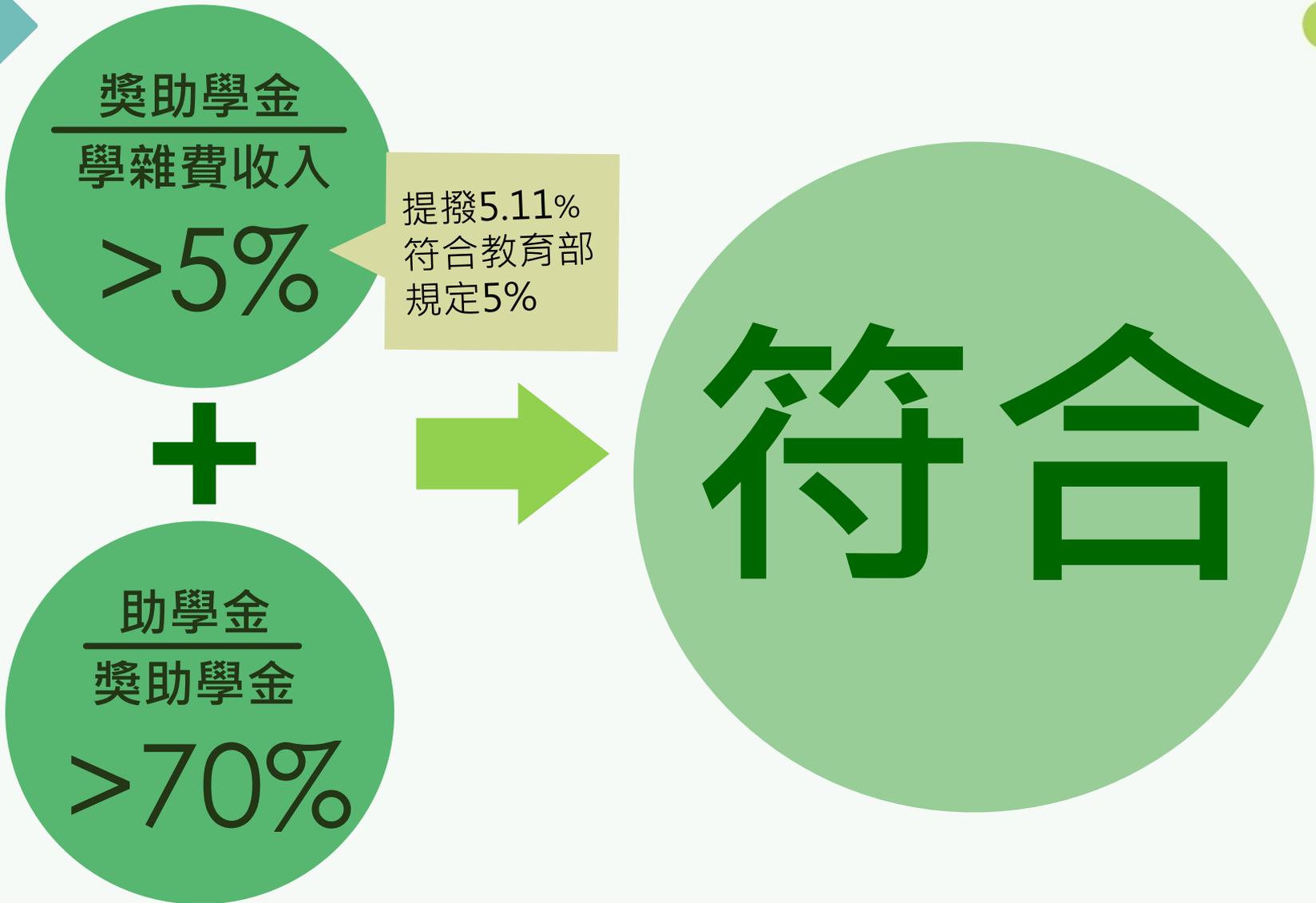
項目	金額/比率	說明
	105學年度	
學校提撥獎助學金	75,498,156	(請於此欄填列受補助10,479人次)
學校獎助學金占學雜費比例	5.11%	學校獎助學金占學雜費收入比率 > 5%。 1. <input checked="" type="checkbox"/> 符合 2. <input type="checkbox"/> 不符合
學校助學金	56,289,706	
學校助學金占學校提撥獎助學金比例	74.56%	助學金占獎助學金比例 > 70% 1. <input checked="" type="checkbox"/> 符合 2. <input type="checkbox"/> 不符合 (如排除指定捐贈之獎學金支出， 請敘明金額為_____元)

# 助學指標



學校獎助學金占學雜費比例5.11%

學校助學金占學校提撥獎助學金比例74.56%



# 辦學綜合指標檢視表

項 目	說 明
<p>該一學年度上學期日間學制生師比值在23以下。</p>	<p>1. <input checked="" type="checkbox"/>符合            2. <input type="checkbox"/>不符合            日間學制生師比: <u>22.6</u> (<math>d = a / c</math>)            日間學制學生總數(a): <u>12,444</u>            專任師資數(b): <u>470</u>            可計算生師比之師資數(c): <u>550.5</u></p>
<p>近3年無校(財)務違法或不當，情節重大，經本部糾正或要求限期改善。</p>	<p>1. <input checked="" type="checkbox"/>符合            2. <input type="checkbox"/>不符合</p>
<p>近3年無違背「專科以上學校學雜費收取辦法」所定指標或程序之情事。</p>	<p>1. <input checked="" type="checkbox"/>符合            2. <input type="checkbox"/>不符合</p>

## 辦學指標

該一學年度上學期日間學制師生比值在23以下(本校22.6)

近3年無本校(財)務違法或不當情節重大，經本部糾正或要求限期改善

近3年無違背「專科以上學校學雜費收取辦法」所定指標或程序之情事

# 成本分析

# 藥學系收入費用分析

表一、105-106學年度學雜費收入統計表

單位：(元)

學年度	學生人數	學費標準	雜費標準	學費收入	雜費收入	學雜費總收入
106	987	39,045	17,780	77,074,830	35,097,720	112,172,550
105	941	39,045	17,780	73,482,690	33,461,960	106,944,650

表二、106學年度收入支出分析

單位：(元)

項 目	金 額	
學雜費總收入		112,172,550
專任人事費	52,379,647	
藥學系獎助學金	1,213,617	
系務業務費	5,071,061	
分攤共同成本	60,344,257	
費用小計		119,008,582
不足額		-6,836,032

表三、105學年度收入支出分析

單位：(元)

項 目	金 額	
學雜費總收入		106,944,650
專任人事費	50,949,530	
藥學系獎助學金	1,229,063	
系務業務費	7,451,340	
分攤共同成本	45,797,791	
費用小計		105,427,724
餘額		1,516,926

## 107學年度學雜費不調整

單位：(元)

	預估 學生人數	學費標準	雜費標準	學費收入	雜費收入	預估 學雜費總收入
一至四年級	1,009	39,045	17,780	78,792,810	35,880,040	114,672,850

## 107學年度新生一年級學雜費+3.5% 舊生不調整

單位：(元)

	預估 學生人數	學費標準	雜費標準	學費收入	雜費收入	預估 學雜費總收入
一年級	268	40,412	18,402	21,660,604	9,863,633	31,524,237
二至四年級	741	39,045	17,780	57,864,690	26,349,960	84,214,650
總計						115,738,887

調整後學雜費收入預計增加1,066,037元

調整前學雜費標準56,825元

調整後學雜費標準58,814元

增加金額 1,989元

# 學雜費調整說明



# CNU 教學研究實驗大樓 暨分析檢測人才培育技術聯盟基地

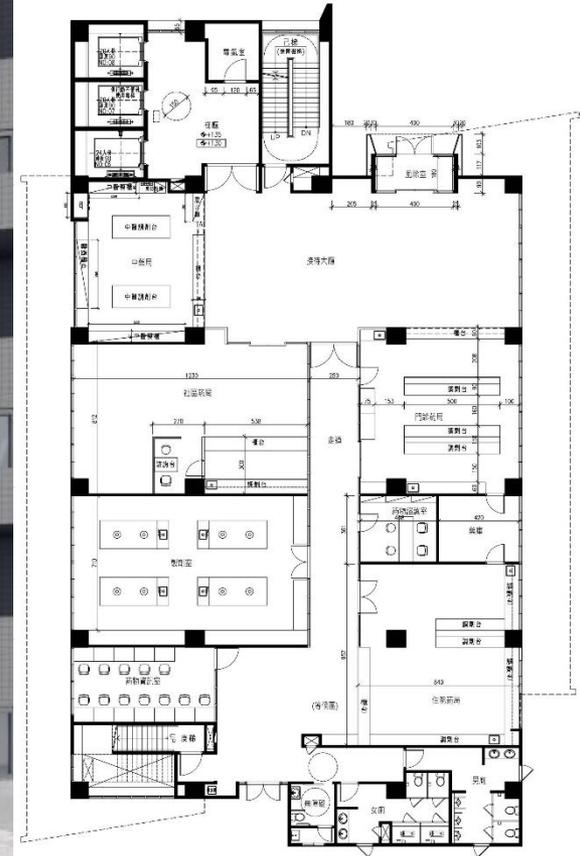
# [Relationship to the Surroundings]



# [Building Elevations]



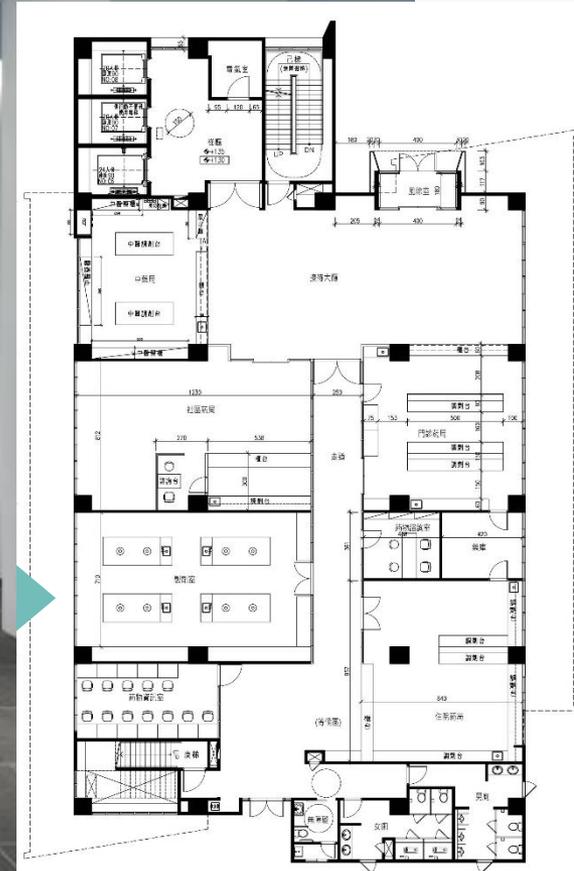
# [Main Entrance]



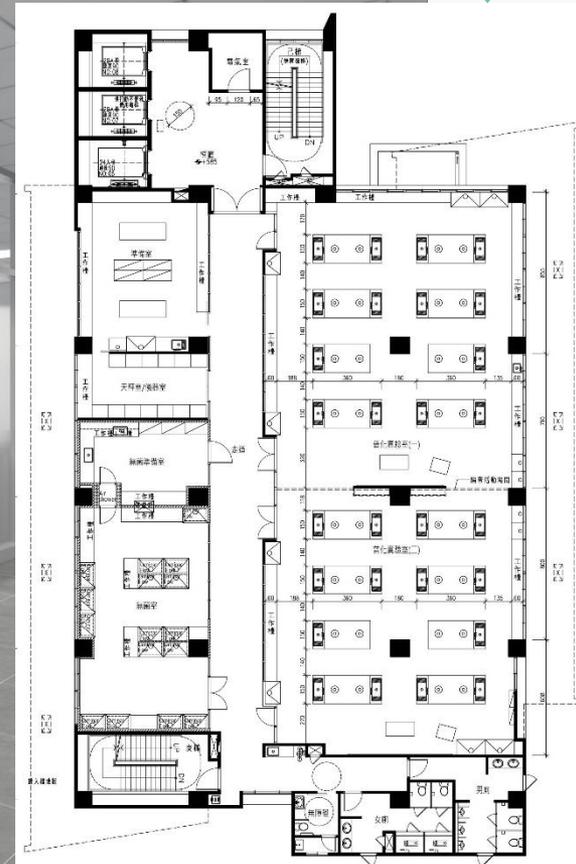




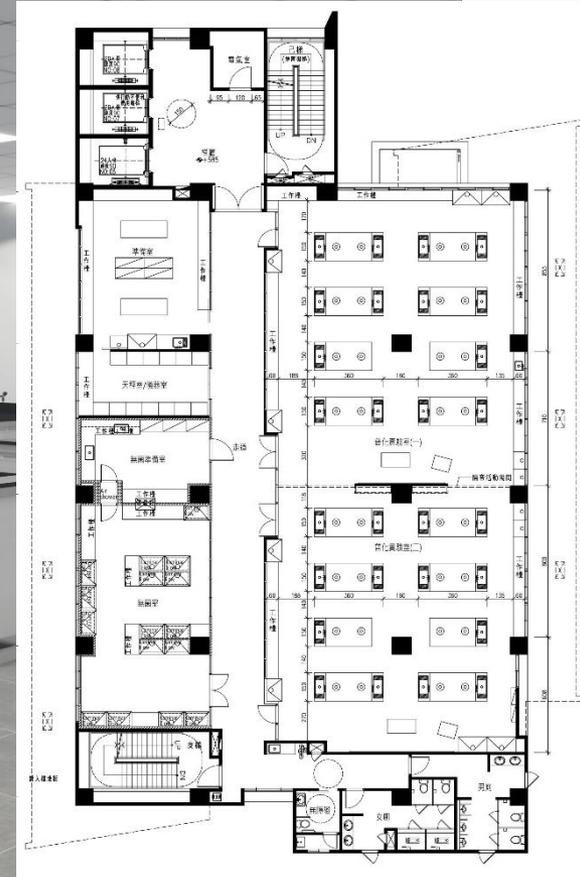
# [1F Pharmacy]



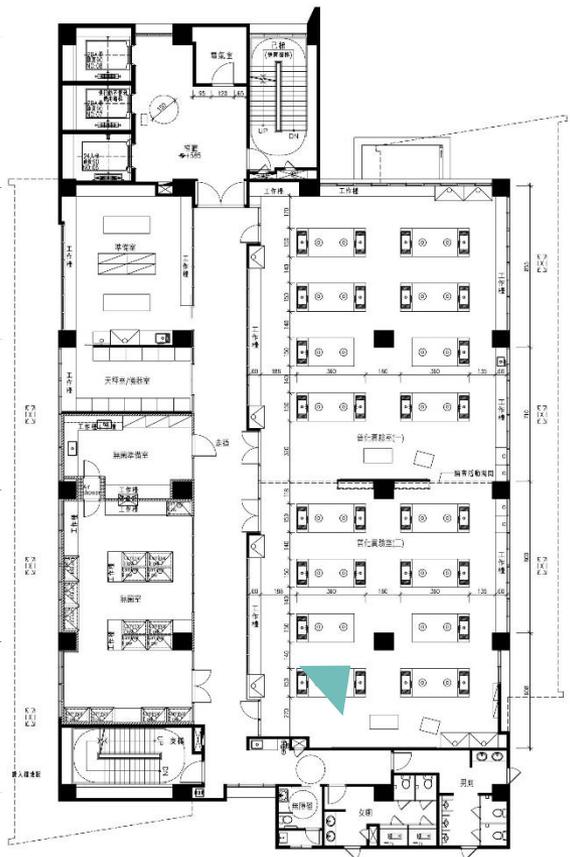
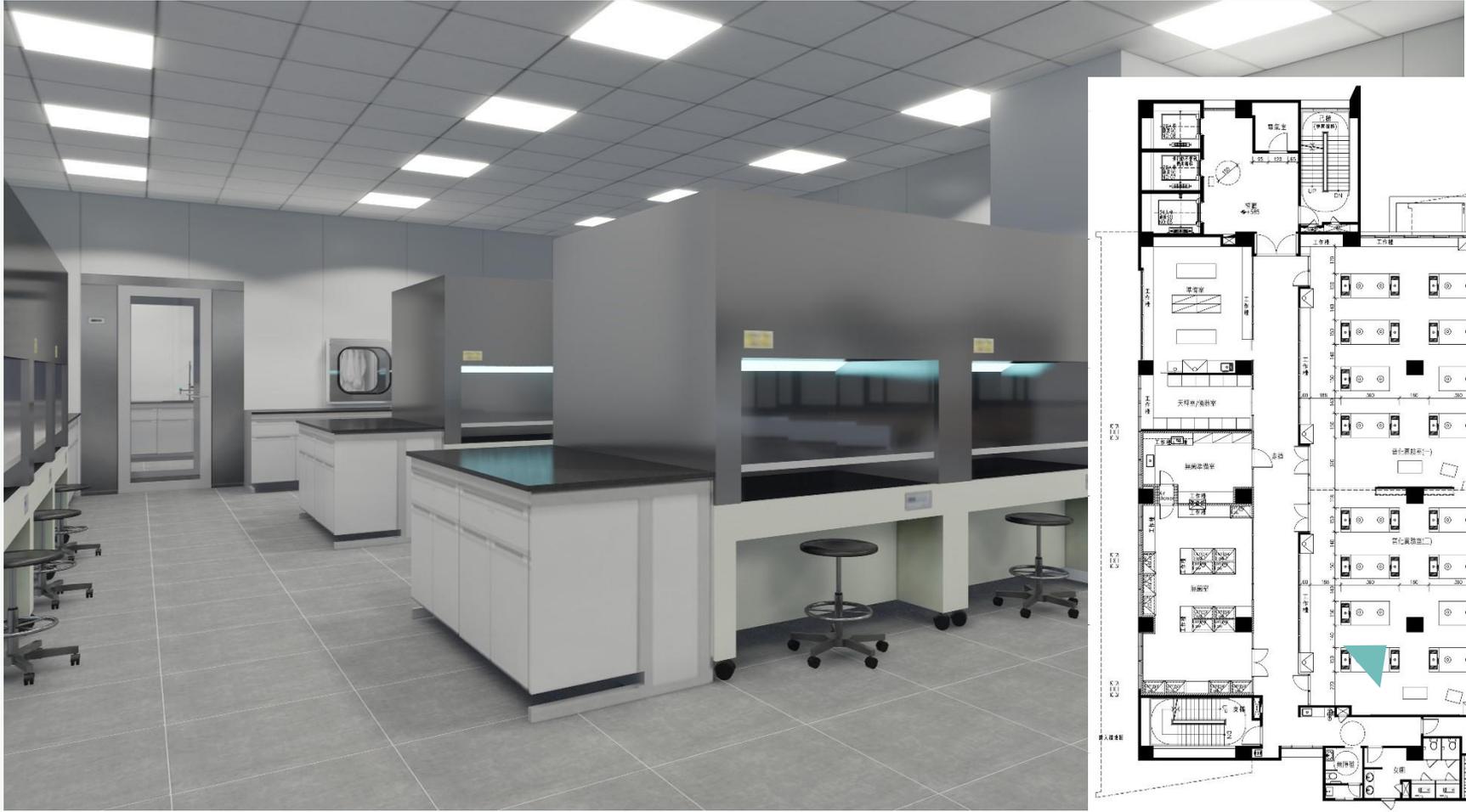
## [2F General Chemical Lab]

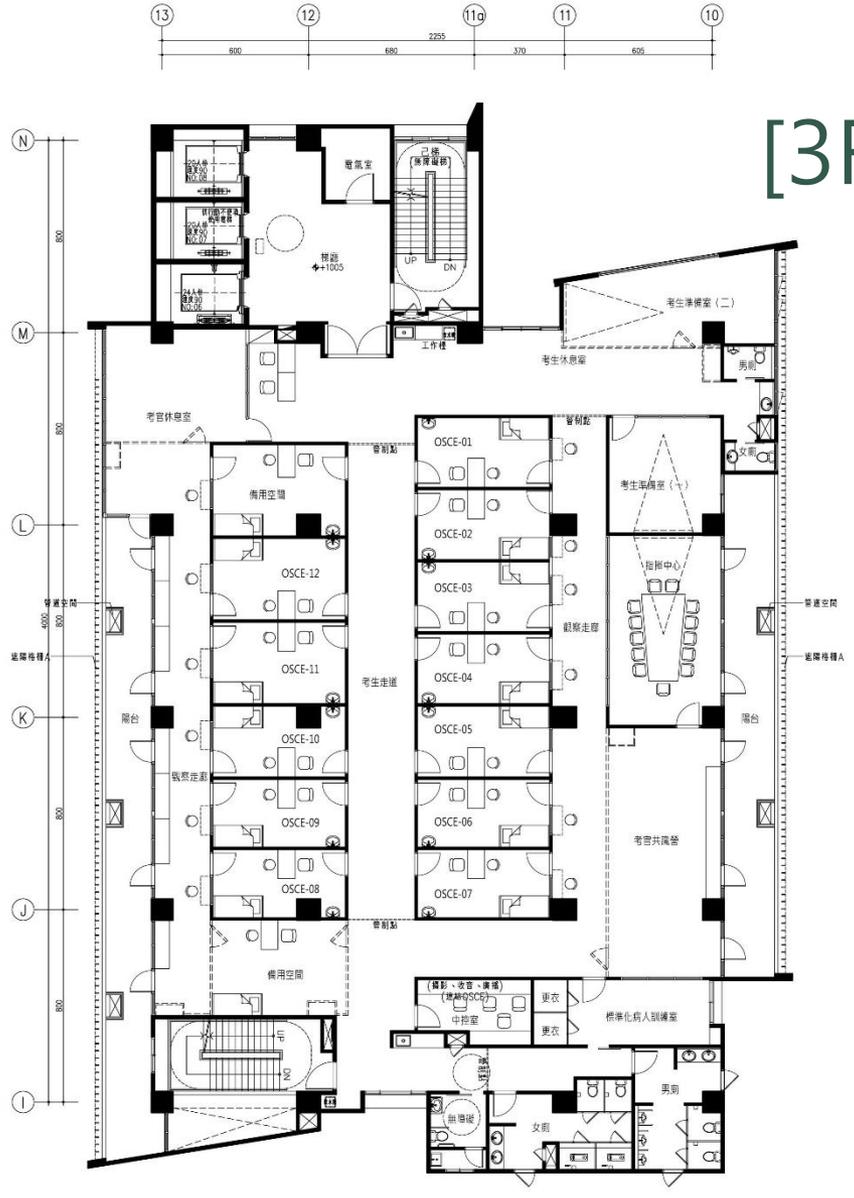


# [2F General Chemical Lab]



# [2F 無菌室]





# [3F OSCE Center]

# 教育部技職教育再造—產業菁英訓練示範基地計畫 分析檢測人才培育暨區域技術聯盟基地



# 計畫重點

落實「食品五環」十倍查驗十倍安全

一、食品一級品管(業者自主品管)

---

深化「紫錐花運動」

二、拒菸反毒校園藥物濫用之電子菸與毒品檢測

---

補足業界「無機物」分析缺口

三、食品藥品粧品重金屬分析檢測

---

# 教育部產業菁英訓練示範基地



# 實作場域

	元素不純物 無機化合物	有機化合物 濫用藥物
前處理 設備	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 聚焦式微波反應系統</li> <li>2. 高效能密閉式微波反應系統</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 自動固相萃取及淨化系統</li> <li>2. 濃縮吹氮裝置</li> </ol>
分析儀 器 設備	感應耦合電漿質譜儀 (ICPMS)*2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 高效能液相層析儀(HPLC-DAD)*1</li> <li>2. 頂空自動進樣器-氣相層析質譜儀*2</li> <li>3. 液相層析串聯質譜儀 (LCMSMS)*1</li> </ol>

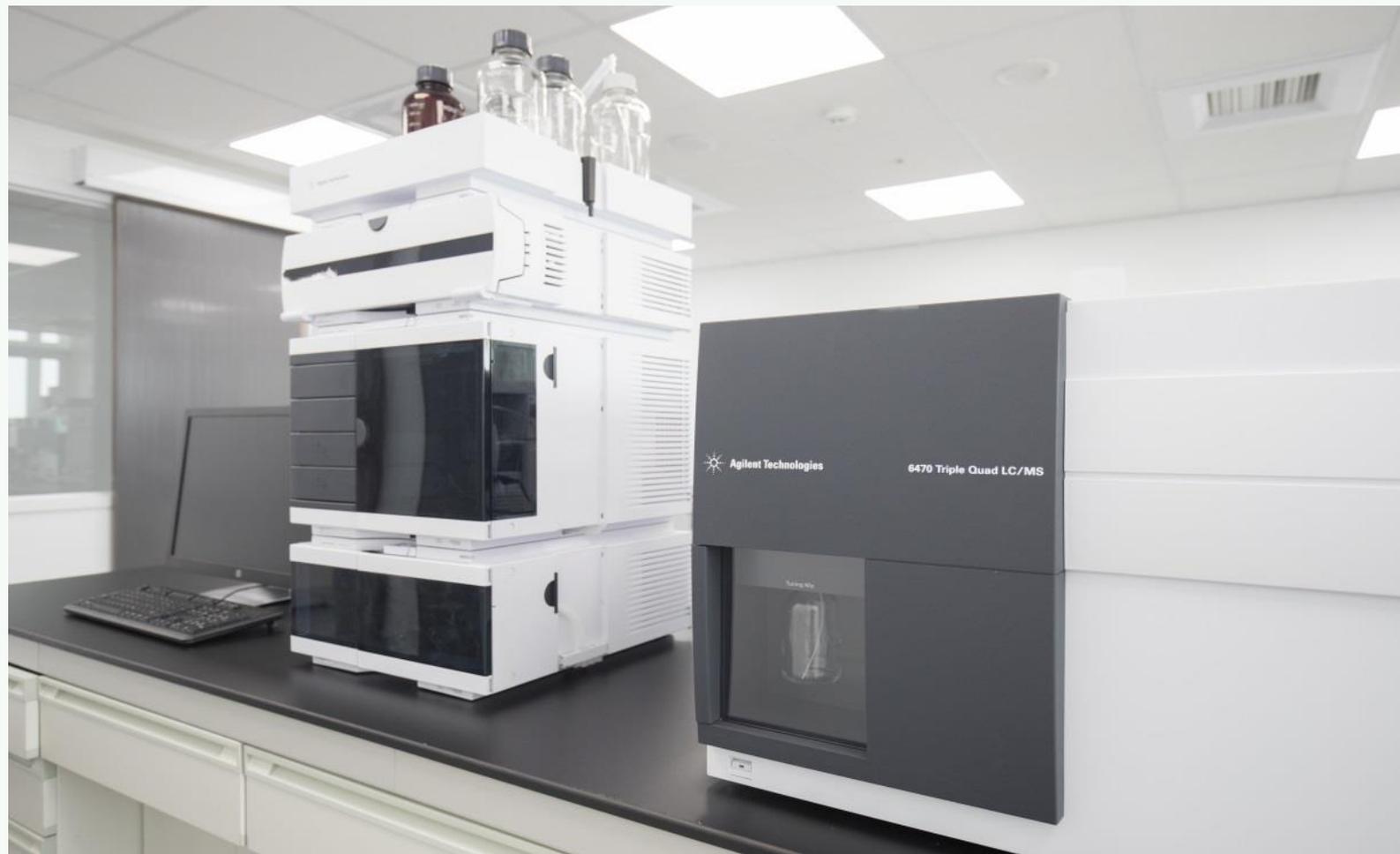
# 高效能液相層析儀



# 頂空自動進樣器-氣相層析質譜儀



# 液相層析串聯質譜儀



41

# 有機層析質譜儀器室



42

# 濫用藥物實驗室



# Q & A

簡報結束  
謝謝聆聽