



數位證書應用分享

計網中心 王永鐘

2020/02/21



目的



解決學歷證書
偽造問題

女版神鬼交鋒！偽造清
大學歷爽當副理騙倒台
積電博士娶她



線上證書審核

落實線上審核證書政
策，以簡化學校例行
性業務與人力



使用情境說明

1

兵役系統

2

國家考試:高考、普考、地方特考、國營事業考試

3

研究所入學

4

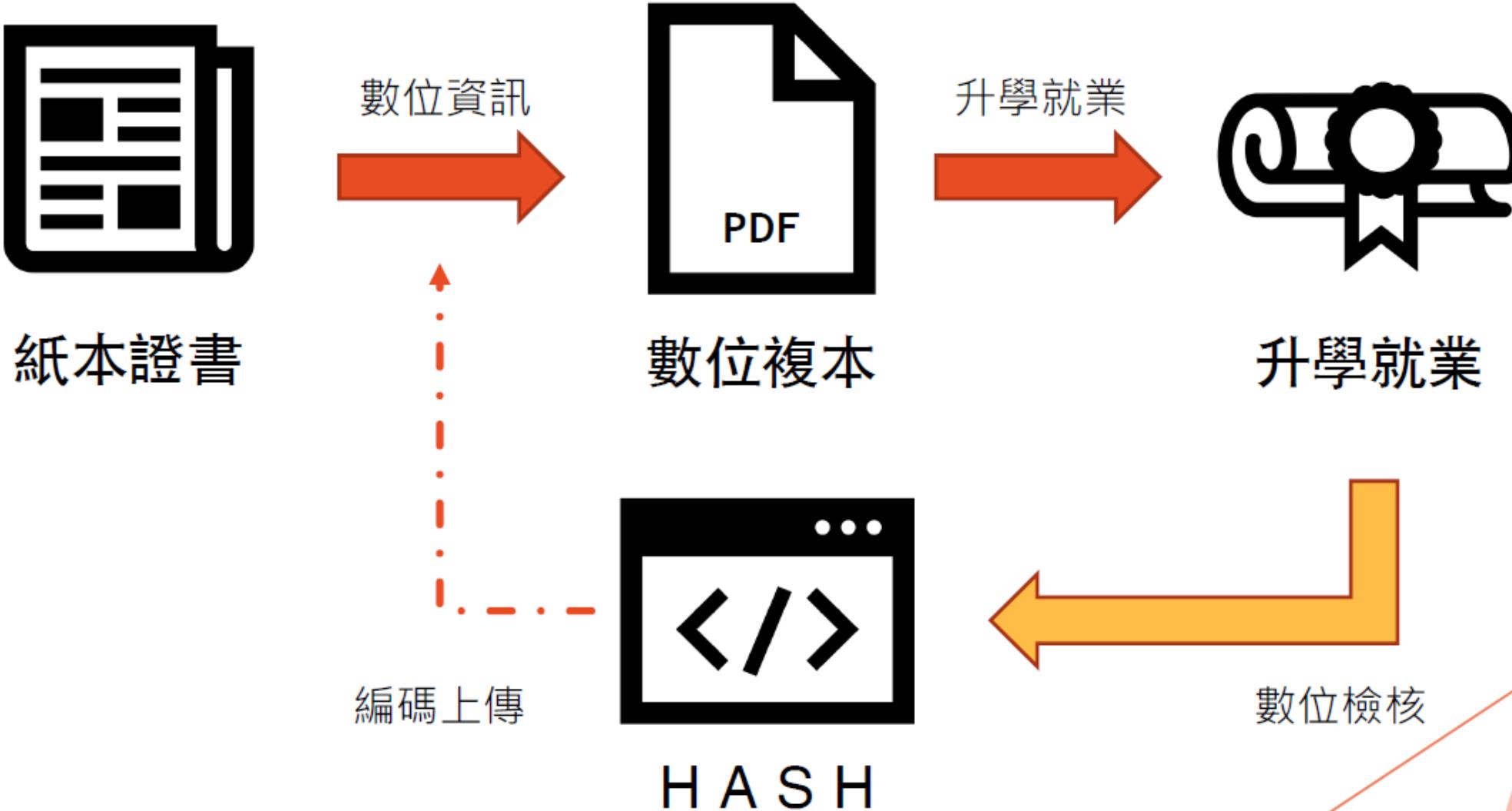
公務單位就業

5

私人企業就業



使用情境說明





前端使用說明- 上傳系統

操作人員：各校註冊組同仁，於畢業離校時協助申請數位證書



畢業生至註冊組
辦理離校



承辦人員詢問學生
是否申請數位證書



確認欲申請
操作證書上傳系統



登入學生學號
完成數位證書申請



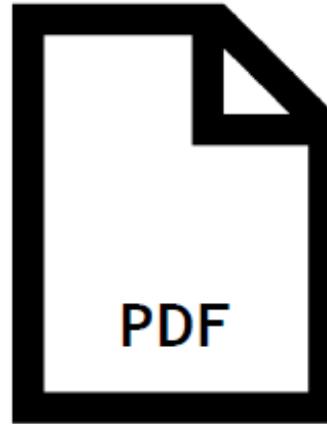
學生確認資訊無誤
於個人email接收數位證書



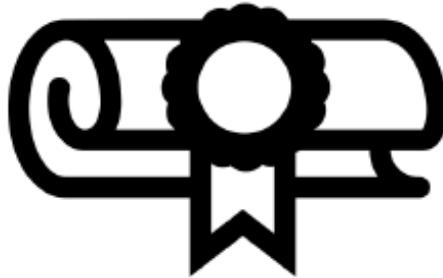
校務行政系統進度說明



登入教育部驗證網站
進行證書查驗



上傳數位證書至驗證
網站驗證



取得該數位證書真為
資訊



1

【界面展示】

上傳證書



教育部數位證書上傳系統



教育部數位證書上傳系統

初辦

補證



中文 英文

學生證號碼

出生年月日 例 : 860101

確認 CONFIRM



教育部數位證書上傳系統

資料確認

學生姓名 : 呂紹民

出生日期 : 民國 XX 年 X 月 X 日

畢業系所 : 成功大學工業與資訊管理學系

其他資訊 : (雙主修/輔系/補證/專長)

申請證書 : 中文證書 / 初辦

重新輸入

確定送出



上傳成功

PDF 已寄送至
kevin868686@gmail.com

退出



2

【界面展示】

證書驗證



證書上傳

使用說明

支援學校



證書上傳

使用說明

支援學校



拖曳或是 [上傳檔案](#)

認證



證書上傳

使用說明

支援學校



證書上傳

使用說明

支援學校

上傳成功！



[畢業證書.pdf](#)

認證



證書上傳

使用說明

支援學校



證書上傳

使用說明

支援學校



認證失敗

此PDF檔未受各大專院校簽章認證

[重新認證](#)

認證成功

學生 呂紹民 於108年06月於
成功大學 工業與資訊管理學系畢業[查詢其他資訊](#)

證書上傳

使用說明

支援學校



證書上傳

使用說明

支援學校



認證成功

此PDF檔已更新
建議持最新版本重新查驗[重新認證](#)

國立成功大學 課外活動證明									
姓 名:	林	學	籍	性 别:	男	學 年:	大三	班 級:	108-1
學 校:	暫無學校	性 別:	男	學 年:	大三	班 級:	108-1	性 別:	男
出生日期:	09999999	性 別:	男	學 年:	大三	班 級:	108-1	性 別:	男
入學日期:	10409	性 別:	男	學 年:	大三	班 級:	108-1	性 別:	男
註明該生在校期間參加下列課外活動									
學 年 度	學 期	社 團 名 檢	社 團 名 檢	擔任職務					
104	上	學生社	學生社	社長					
		成大學生社	成大學生社	社員					
104	下	吉他社	吉他社	社員					
		聽力社	聽力社	團體副					
105	上	社團聯合會	社團聯合會	活動部部長					
		劇團社	劇團社	社員					
105	下	社團聯合會	社團聯合會	活動部部長					
		劇團社	劇團社	社員					
106	上	學生國際化中心	學生國際化中心	2017年度交換執行經理					
		工業與資訊管理學系	工業與資訊管理學系	公行督導					
106	下	學生會聯合會	學生會聯合會	學生會聯合會					
		系學生聯合會	系學生聯合會	學生會聯合會					
107	上	工業與資訊管理學系	工業與資訊管理學系	2018級深造交換班					
		藍海研究社	藍海研究社	社員					
107	下	藍海研究社	藍海研究社	社員					
備註									

課外活動證明 伊印日期：2019-04-04

年級	學年期	必承	選承	暑承	輔/雙	抵承	實得	總修學分	加權總分	平均	名次比
1	0104上	22	0	0	0	0	22	22	1764	80.18	25 / 59
1	0104下	21	3	0	0	0	24	27	2112	78.22	26 / 56
2	0105上	16	0	0	0	2	16	16	1099	68.69	52 / 59
2	0105下	10	3	0	0	0	13	19	1281	67.42	49 / 58
3	0106上	9	12	0	0	0	21	21	1521	72.43	43 / 58
3	0106下	12	10	0	0	0	22	22	1659	75.41	46 / 56
4	0107上	3	14	0	0	0	17	17	1478	86.94	14 / 55
4	0107下	5	9	0	0	0	14	14	1127	80.5	26 / 40
		98	51	0	0	2	149	158			



Schema格式說明

編號	欄位名稱	Column Name	範例	格式、長度
1	證書號碼	cert_num	(108) 0611923	String 30 not null
2	中文姓名	chinese_name	呂X明	String 32 not null
3	英文姓名	english_name	Xxx-Ming Lu	String 50 not null
4	出生年月日	birth_date	1997/9/1	Date not null
5	身分證字號	identify_id	A123456789 (系統登入用)	String 10 not null
6	學生證號碼	student_id	H34041161 (系統登入用)	String 10 not null
7	學生Email	email	jeiejie@gs.ncku.edu.tw	String 50 not null
8	畢業年月	graduate_date	2019/6/1	Date not null
9	畢業學校	graduate_univ	國立成功大學	String 100 not null
10	畢業學院	graduate_colg	管理學院	String 30 not null
11	畢業系所組別/科別/學程	graduate_dept	工業與資訊管理學系資訊管理組	String 100 not null
12	學位名稱	degree	學士	String 20 not null
13	輔系雙主修	minor_d_major	國立中正大學(雙主修) 數學系	String 600
14	英文畢業學校	e_graduate_univ	National Cheng Kung University	String 100
15	英文畢業學院	e_graduate_colg	College of Science	String 100
16	英文畢業系所組別/科別/學程	e_graduate_dept	Department of Mathematics	String 200
17	英文學位名稱	e_degree	Bachelor of Science	String 100
18	英文證書號碼	e_cert_num	201901-4028	String 30



Schema 汇入方式

PSQL
匯入

計中提
供API

大學部：每學期匯入一次，整批該年度預計畢業學生之資料

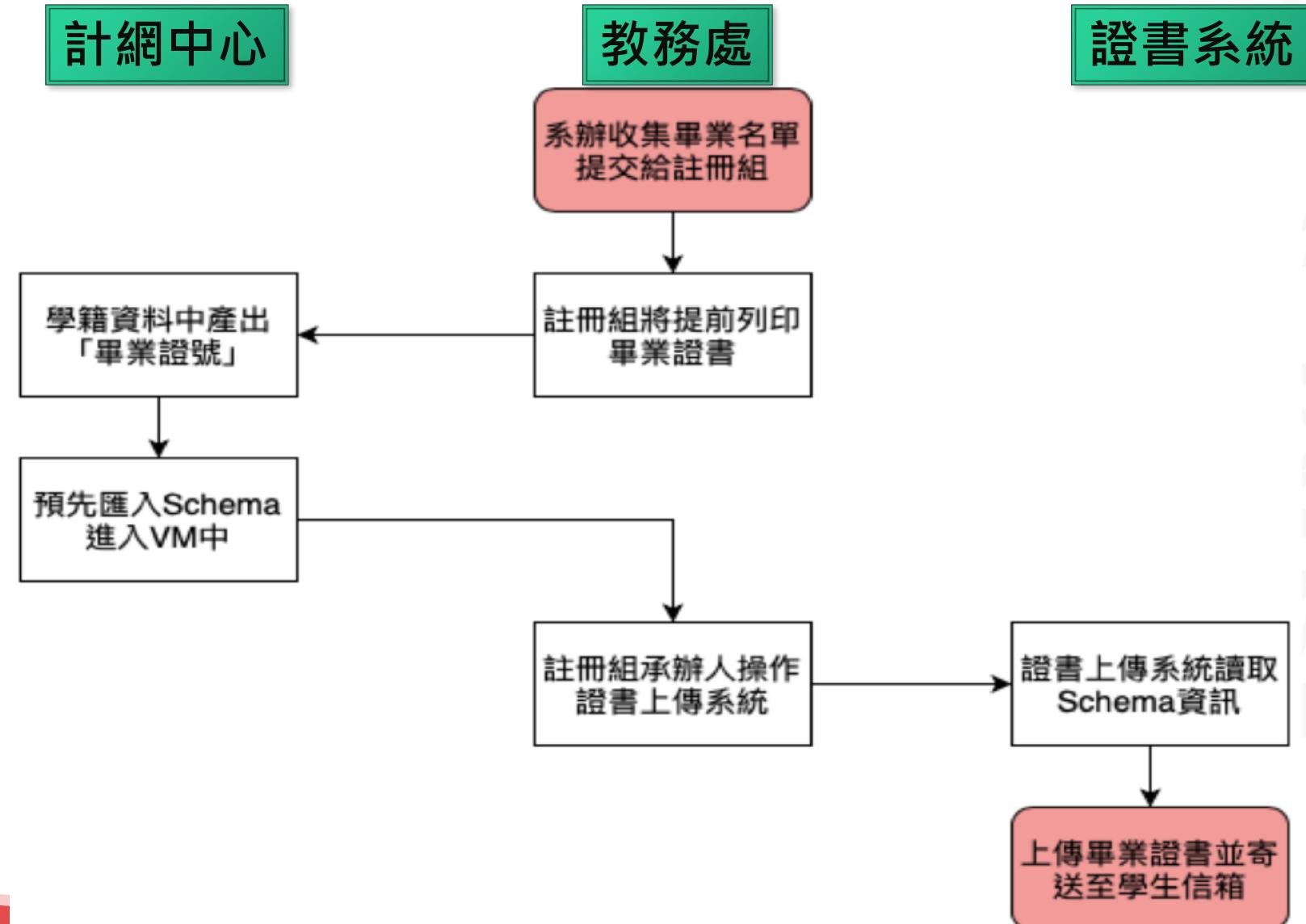
研究所：每日凌晨匯入一次，抓取前一天辦理離校手續之
畢業學生之資料

大學部：每學期call一次，整批該年度預計畢業學生之資料

研究所：每日凌晨call一次，抓取前一天辦理
離校手續之畢業學生之資料

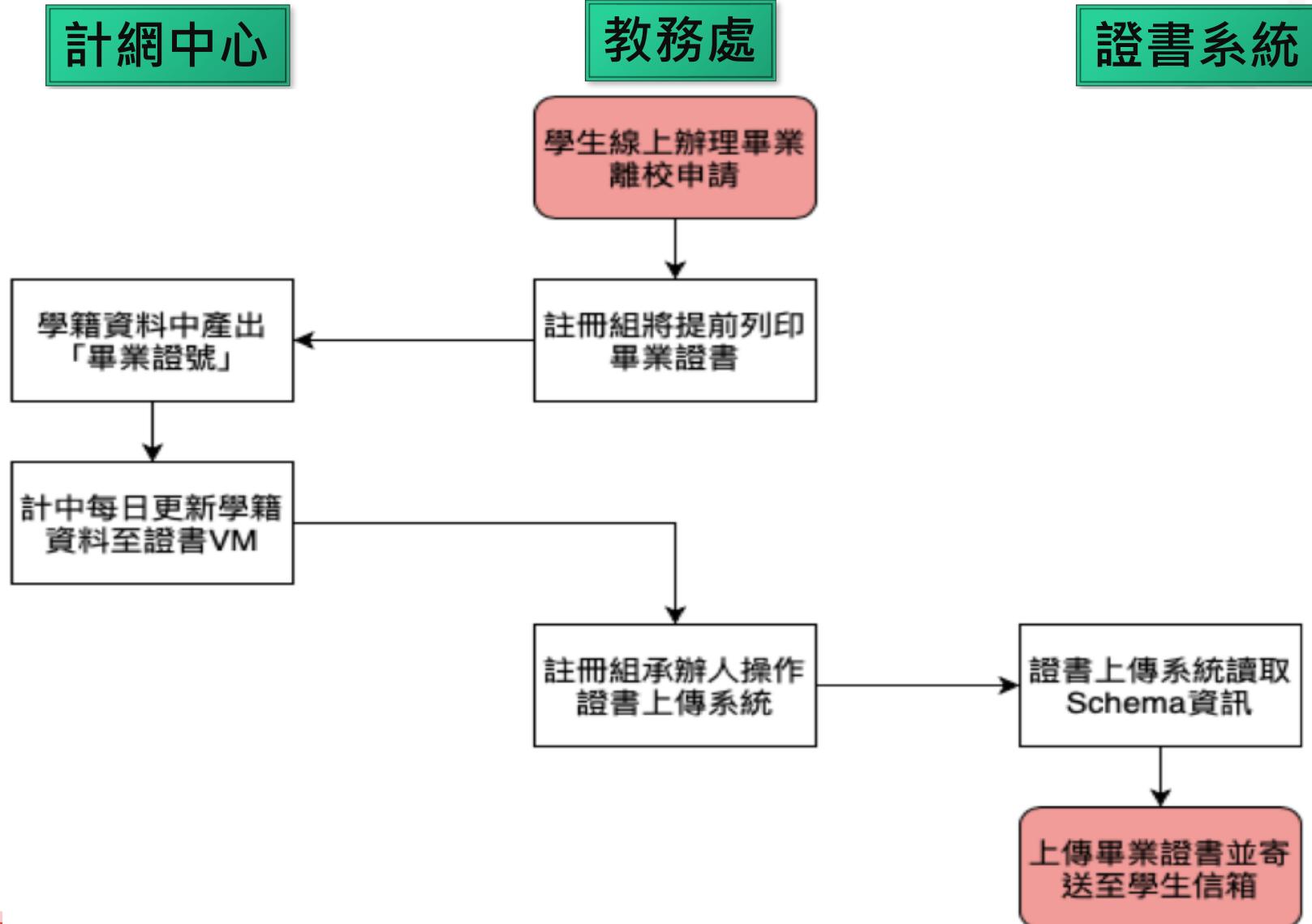


資料匯入流程-大學部



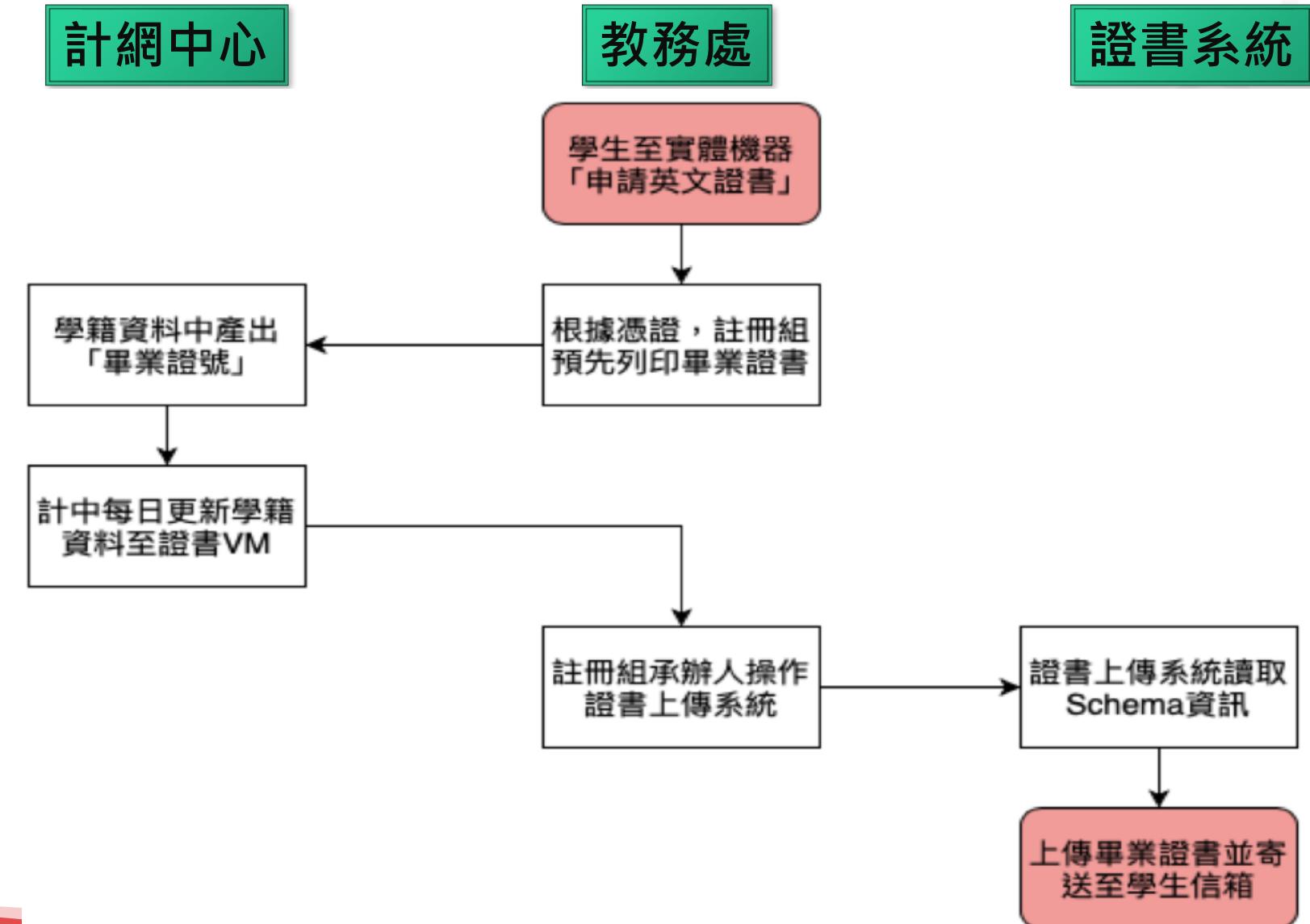


資料匯入流程-研究所





資料匯入流程-英文





HTML 樣板製作

學士學位證書

(108)成大字第4****號

學生 *****

中華民國八十四年十一月十五日生

在本校 工學院

機械工程學系學士班

修業期滿成績及格准予畢業依學位授予法

之規定授予工學學士學位 此證

雙主修：工學院 生物醫學工程學系學士

班 授予工學學士學位



院長

校長

中華民國 108 年 06 月

學士學位證書

(108)成大字第4****號

學生 *****

中華民國八十五年一月二十五日生

在本校 工學院

環境工程學系學士班

修業期滿成績及格准予畢業依學位授予法

之規定授予工學學士學位 此證

輔系：化學工程學系



院長

校長

中華民國 108 年 06 月

碩士學位證書

(108)成碩字第6****號

學生 *****

中華民國八十三年**月**日生

在本校 物理治療學系碩士班 研究

期滿經碩士學位考試合格依學位授予

法之規定授予 理學 碩士學位

此證



校長

中華民國 108 年 06 月



任務分工

計網
中心

教務處

架設學位證書系統
介接校務資訊系統，匯入資料
HTML樣板製作

協助系統導入
校內數位證書推廣
畢業離校時，發放數位證書



謝謝聆聽指教