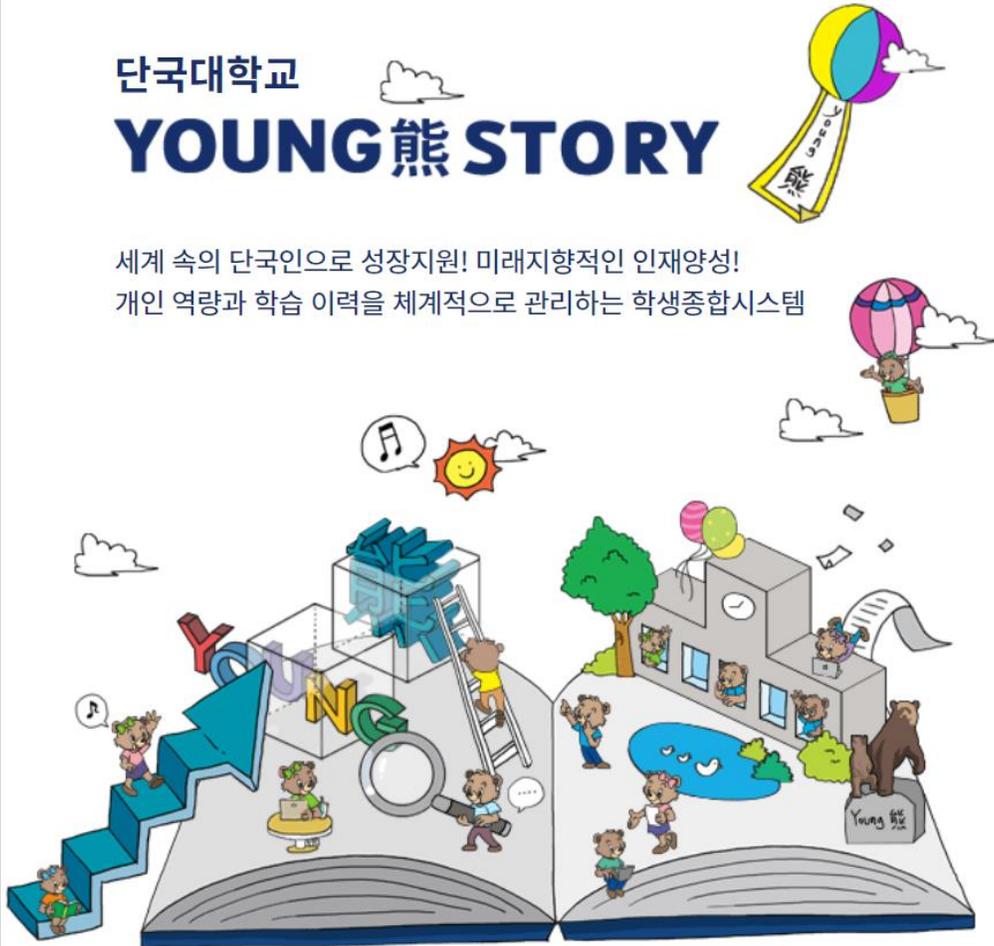


단국대학교

YOUNG熊STORY

세계 속의 단국인으로 성장지원! 미래지향적인 인재양성!
개인 역량과 학습 이력을 체계적으로 관리하는 학생종합시스템



DICA⁺ Manual

for Administrator

- **D**esign - **I**mplement - **C**heck - **A**ssesment
- DICA⁺ 환류시스템 기반 비교과프로그램 운영을 위한 영웅스토리 관리자 매뉴얼

IV. 비교과프로그램 관리



IV. 비교과 프로그램 관리

2. 프로그램 관리

경로) 비교과관리 > 개인비교과 > 개인비교과관리

비교과관리									
개인비교과	<input type="checkbox"/>	번호	년도	학기	프로그램명	신청기간	진행기간	진행상태	참여자 (모집/신청/참석)
- 기획안관리									
- 개인비교과관리	<input type="checkbox"/>	16	2020	1학기	모바일출석테스트_200206	2020.02.05 00:00 ~2020.02.24 00:00	2020.02.06 00:00 ~2020.02.27 00:00	종료	∞ / 1 / 1
- 개인비교과 전체조회									
- 개인비교과 참가확인서	<input type="checkbox"/>	15	2020	1학기	비교과인증제 TEST(복사본)	2020.01.02 00:00 ~2020.01.02 15:00	2020.01.03 00:00 ~2020.01.03 00:00	종료	∞ / 1 / 0
- 개인비교과 신청자목록									
그룹비교과	<input type="checkbox"/>	14	2020	1학기	비교과인증제 TEST	2020.01.02 00:00 ~2020.01.02 15:00	2020.01.03 00:00 ~2020.01.03 00:00	종료	∞ / 0 / 0
비교과 통계	<input type="checkbox"/>	13	2019	2학기	2019 DKU-DNA Award	2019.09.02 00:00 ~2019.10.31 17:00	2019.09.02 00:00 ~2019.10.31 17:00	종료	∞ / 22 / 22
비교과 통합관리	<input type="checkbox"/>	12	2019	1학기	미래교육혁신원 센터별 통합 Festival(죽전 축제)	2019.05.15 09:00 ~2019.05.15 17:00	2019.05.15 09:00 ~2019.05.15 16:00	종료	∞ / 234 / 0
	<input type="checkbox"/>	11	2019	1학기	미래교육혁신원 센터별 통합 Festival(천안)	2019.05.08 09:00 ~2019.05.08 17:00	2019.05.08 09:00 ~2019.05.08 17:00	종료	∞ / 268 / 268
	<input type="checkbox"/>	10	2019	1학기	미래교육혁신원 센터별 통합 Festival(죽전)	2019.05.07 09:00 ~2019.05.07 17:00	2019.05.07 09:00 ~2019.05.07 17:00	종료	∞ / 205 / 204
	<input type="checkbox"/>	9	2019	1학기	영웅서포터즈 1기 모집	2019.03.11 09:00 ~2019.03.31 15:00	2019.03.11 09:00 ~2019.08.31 15:00	종료	∞ / 37 / 14
	<input type="checkbox"/>	8	2018	2학기	영웅스토리 홍보 설명회	2018.11.29 13:00 ~2018.11.29 18:00	2018.11.29 13:00 ~2018.11.29 18:00	종료	150 / 101 / 100
	<input type="checkbox"/>	7	2018	2학기	영웅스토리 설명회(죽전)	2018.11.13 09:00 ~2018.11.13 18:00	2018.11.13 09:00 ~2018.11.13 18:00	종료	300 / 160 / 11

총계시물 16

[등록 프로그램 진행 및 관리]

* 주요 기능

- 1) 프로그램 정보 - 년도/학기/프로그램명/기간/상태/참여자/캠퍼스 등
- 2) 관리자 활성화 기능
 - (1) 프로그램명 : 프로그램 기본정보 수정
 - (2) D-프로그램정보 : 프로그램 기본정보 확인
 - (3) I-참여자 : 등록 학생 관리(출결 및 등록/승인/수료 정보 수정)
 - (4) I-실행점검 : 중간점검 자료 탑재
 - (5) C-설문관리 : 등록 학생 대상 설문 결과 관리 및 오프라인 설문 탑재
 - (6) A-총평 : 프로그램 진행 결과 결과서 확인 및 출력
 - (7) 온라인강의실 : 온라인 강의실 접속 및 관리
 - (8) 복사 : 기 개설 프로그램 복사

IV. 비교과프로그램 관리

2. 프로그램 관리 > 경로) 비교과관리 > 개인비교과 > 개인비교과관리 > D/I/C/A

Design단계		Implement단계		Check단계			Assess단계				
- 프로그램 등록시 완료		- 학생 수료(미수료) 처리		- 온라인 설문: 학생 1명 이상 설문 참여 - 오프라인 설문: 오프라인 설문 결과 등록			- A단계 필수사항 입력				
신청기간	진행기간	진행상태	D단계 (프로그램 정보)	I단계			C단계 (실문관리)	A단계 (총평 및 개선방안)	캠퍼스	목적	
				참여자 (모집/신청/수료)	실행점검 보고	완료여부					
2021.08.30 00:00 ~ 2021.09.03 00:00	2021.11.22 14:00 ~ 2021.11.22 17:00	접수준비	완료	20 / 0 / 0	0/1	진행중	진행중	진행중	천안	학습역량지원	
2021.08.30 00:00 ~ 2021.09.03 00:00	2021.11.16 14:00 ~ 2021.11.16 17:00	접수준비	완료	20 / 0 / 0	0/1	진행중	진행중	진행중	천안	학습역량지원	
2021.08.30 00:00 ~ 2021.09.03 00:00	2021.11.15 14:00 ~ 2021.11.15 17:00	접수준비	완료	20 / 0 / 0	0/1	진행중	진행중	진행중	천안	학습역량지원	
2021.08.30 00:00 ~ 2021.09.03 00:00	2021.11.09 14:00 ~ 2021.11.09 17:00	접수준비	완료	20 / 0 / 0	0/1	진행중	진행중	진행중	천안	학습역량지원	
2021.08.30 00:00 ~ 2021.09.03 00:00	2021.11.08 14:00 ~ 2021.11.08 17:00	접수준비	완료	20 / 0 / 0	0/1	진행중	진행중	진행중	천안	학습역량지원	
2021.08.30 00:00 ~ 2021.09.03 00:00	2021.11.02 14:00 ~ 2021.11.02 17:00	접수준비	완료	20 / 0 / 0	0/1	진행중	진행중	진행중	천안	학습역량지원	
2021.08.30 00:00 ~ 2021.09.03 00:00	2021.11.01 14:00 ~ 2021.11.01 17:00	접수준비	완료	20 / 0 / 0	0/1	진행중	진행중	진행중	천안	학습역량지원	
2021.09.01 00:00 ~ 2021.12.31 23:59		접수준비	완료	∞ / 0 / 0	0/1	진행중	진행중	진행중	죽전	학습역량지원	
2021.09.01 00:00 ~ 2021.12.31 23:59		접수준비	완료	∞ / 0 / 0	0/1	진행중	진행중	진행중	죽전	학습역량지원	
2021.09.01 00:00 ~ 2021.12.31 23:59		접수준비	완료	∞ / 0 / 0	0/1	진행중	진행중	진행중	죽전	학습역량지원	

[프로그램상태 - D]

- 프로그램 등록정보 확인 및 출력
- 모든 필수 정보를 입력하여 '완료' 상태로 변경

[프로그램 상태 - I]

- 회차별 실행점검 보고서 등록
- 활동유형(오프라인/온라인/복합)에 따라 점검항목 상이
- 학생 "수료" 처리 시 완료

[프로그램 상태 - C]

- 비교과프로그램 관련 설문 참여 현황 확인
- <온라인>설문의 경우, 설문참여자가 1명 이상인 경우 '완료'
- <오프라인> 설문의 경우, 오프라인 설문결과를 등록하여 '완료'
- 승인, 수료, 미수료 상태 학생만 설문 참여가능(신청 상태 시 참여 불가)

[프로그램 상태 - A]

- 프로그램 기본정보, 참여현황, 진행일정 확인
- 설문조사 요약결과, 실행점검 보고서 확인
- 우수사례 및 성과확보, 총평 및 개선방안을 필수로 입력
- A단계 필수입력항목을 모두 입력 후 저장 시 '완료'상태로 변경

* [프로그램 상태]는 비교과교육인증을 위한 중요 항목으로 프로그램 운영 종료 시 DICA 각 단계 완료처리 필수

IV. 비교과프로그램 관리

2. 프로그램 관리

경로) 비교과관리 > 개인비교과 > 개인비교과관리 > 1-실행점검보고

<유형 별 점검항목> 실행점검은 5점 척도로 프로그램 관리자가 직접 측정하며 유형에 관계없이 총평과 개선점을 입력하여야 합니다.

<오프라인>

1	참여자	집중도(호응도) 중간 이탈자
2	진행자/교육자	학습자 수준 파악 상호작용 유도 사전준비도
3	프로그램	목적-내용 적합성 요일, 시작 시간 적절성 핵심 역량과의 연계성
4	시설 및 물적 환경	장소 적절성(접근성) 필요 시설/장비 준비도 냉.난방 및 조명

- 개인비교과 : 회차별 입력
- 그룹비교과 : 회차에 관계없이 1회 입력

<온라인>

1	진행자/교육자	학습자 수준 파악 사전준비도
2	프로그램	목적-내용 적합성 핵심 역량과의 연계성
3	시설 및 물적 환경	필요 시설/장비 준비도

- 회차 관계없이 1회 입력

* 복합(온라인+오프라인)유형은 오프라인 유형 실행점검을 실시하며 마지막 회차에만 오프라인과 온라인 문항을 동시에 입력합니다.

Ex) 3회차로 구성된 복합유형의 프로그램은 1,2회차 오프라인 실행점검 진행, 3회차 오프라인과 온라인 실행점검 동시 진행

IV. 비교과프로그램 관리

2. 프로그램 관리

경로) 비교과관리 > 개인비교과 > 개인비교과관리 > C-설문관리

<온라인>

- 1명 이상 설문 참여시 완료

미래교육혁신원 센터별 통합 Festival

<input type="checkbox"/>	번호	이름	학번	상태	대학	학과	이메일	학적상태	작성일	참여결과
<input type="checkbox"/>	245			수료	융합기술대학	산업공학과		재학	2019.05.08	<input type="button" value="보기"/>
<input type="checkbox"/>	244			수료	융합기술대학	식품공학과		재학	2019.05.08	<input type="button" value="보기"/>
<input type="checkbox"/>	243			수료	보건과학대학	임상병리학과		재학	2019.05.08	<input type="button" value="보기"/>
<input type="checkbox"/>	242			수료	스포츠과학대학	국제스포츠학과		재학	2019.05.08	<input type="button" value="보기"/>

총계시물 245 페이지 1 / 25

<< < **1** 2 3 4 5 6 7 8 9 10 > >>

<오프라인>

- 설문결과 입력시 완료

오프라인 설문결과 등록

최종 평가

주요대상: 1학년 2학년 3학년 4학년 기타

총 응답자*

만족도점수결과*

학습자 자신	프로그램 진행자	프로그램 내용	운영시설, 환경	전반적 만족도	총점*
<input type="text"/>					

성과평가 점수 결과*

문제해결*	전문지식*	세계시민*	협력헌신*	자기주도*	의사소통*	총점*
<input type="text"/>						

첨부파일 Max Size: 50.00 MB Limit Size: /50.00 MB

* C단계에서 비교과프로그램 설문 참여 학생 목록과 통계 결과를 확인 가능

* 영웅스토리를 통해 진행하지 않은 오프라인 설문은 설문 결과자료 탑재 후 통계 결과 직접 입력 가능

IV. 비교과프로그램 관리

2. 프로그램 관리

경로) 비교과관리 > 개인비교과 > 개인비교과관리 > A-총평 및 개선방안

만족도 점수 결과	학습자 자신	프로그램 진행자	프로그램 내용	운영시설, 환경	전반적 만족도	총평
	3.96	3.96	3.92	4.05	4.01	19.90

성과-문제해결	성과-전문지식	성과-세계시인	성과-협력-인신	성과-자기주도	성과-역사소통
4.03	3.93	3.45	3.61	3.97	3.68

6대 핵심역량	주역량 : 문제해결 부역량 : 전문지식, 자기주도
실행점검 보고서 (개선항 내용)	실행점검 보고서(1) 실행점검일시 2020-01-29 10:23:25.0 대단위 강좌의 특성상 일부프로젝트를 사용하는데 있어서 실행한 확률이 요구되며, 중간 이월자의 비율을 조금이라도 줄일수 있는 방안에대한 논의가 필요하다고 판단된다.

1. 프로그램에 참여한 결정적 동기는 무엇입니까?

- 지식 및 정보획득(109명), 기초학습능력 강화(100명), 기타(36명), 배우는 즐거움(23명), 우위의 권유(21명), 프로그램에 대한 호기심(12명), 진로 준비에 도움(11명), 자격증취득(1명)

2. 이번 특강에 대한 참여 정보를 알게 된 데에는 무엇인가요?

- 문자(252명), 대학홈페이지(46명), 친구(39명), 현수막(5명), 교수(1명)

3. 희망하는 특강요청은 무슨 요일입니까?

- 월(25명), 화(31명), 수(121명), 목(87명), 금(84명)

4. 전달 방식은 적절했습니까?

- 그렇다(33명), 보통이다(31), 매우 그렇다(19명), 그렇지 않다(7명), 매우 그렇지 않다(3명)

5. 이 프로그램 운영에 바라는 사항이 있으면 자유롭게 적어 주십시오.

좋은 학습내용과 수업진행에 비해 시간이 매우 짧아서 아쉬웠다.

해설본도 같이 프린트 되어있다면 나중에 복습할 때 더 효과적이었을텐데 아쉽다.

총평 및 개선방안

전반적으로 비교적 보편한 만족도(평균 3.86)를 보이며 운영자 학생들의 요구에 부합하는 특강을 실시한 것으로 분석되었다. 만족도 5가지 영역: 학습자 요구, 강사 내용, 서비스 질, 환경, 그리고 전반적인 평가 항목에 5점 3.0이상의 평균 점수로 우수한 만족도를 제공한 특강이 반영되고있음을 확인할 수 있었다. 또한 설문지를 통한 의견 분석을 떠나서 학생들이 직접한 설문내용을 검토하였을 때, 보 특강에 대한 만족도, 강사적 전문분야, 그리고 개인적응 프로그램에 대한 내용도, 강의를 확인할 수 있었다. 본 프로그램의 차이를 대비한 특강으로 역시 내용에 대한 성과 및 만족도를 높여 교수 개성에 대한 이해를 돕는 특강으로 특강 시간 및 기획과 더 확대하기를 바라는 전문성과 기술문제 및 문제풀이 해결식 제공에 대한 의견을 잘 수 있었다.

[사용기능]

- 1) 만족도 및 성과측정, 참여동기 및 수요조사 설문 통계 결과 확인
- 2) 실행점검보고서 내용 확인
- 3) 우수사례 및 성과확보, 총평 및 개선방안 등록

[우수사례 및 성과확보]

- 1) 만족도 조사 결과 분석 - 학습자 만족도 측정 및 결과 수렴
- 2) 성과 측정 결과 분석 - 학습자 역량 달성도 측정 및 결과 수렴

[총평 및 개선방안]

- 1) 환류를 위한 프로그램 총평 기술
- 2) 프로그램 개선계획 기술

IV. 비교과프로그램 관리

2. 프로그램 관리 경로) 비교과관리 > 개인비교과 > 개인비교과관리 > 보고서 출력

※ 프로그램 기획안 및 결과보고 공문 작성 시 첨부자료로 활용 가능

The screenshot shows the '개인비교과관리' (Individual Program Management) interface. At the top, there are navigation tabs for '비교과관리' and '개인비교과관리'. The main area contains a form for program details, including fields for '년도' (Year), '학기' (Semester), '프로그램 유형' (Program Type), and '활동유형' (Activity Type). Below the form, there are buttons for '검색하기' (Search) and '추가하기' (Add). A table below the form lists existing programs with columns for '진행상태' (Progress Status), 'D단계 (프로그램 정보)' (D-stage Program Info), 'C단계 (실용성)' (C-stage Practicality), and 'A단계 (총평 및 개선방안)' (A-stage Overall Review and Improvement Plan). The 'D단계' and 'A단계' columns are highlighted with red boxes.

※ 각 페이지 하단 출력 버튼 확인

[D단계(비교과프로그램 개설) 버튼 클릭 시]

- D단계 일괄출력 : D단계(프로그램정보) 페이지 일괄 출력(A단계 웹출력과 동일)
- D단계 레포트출력 : 레포팅틀을 활용한 보고서 형식 출력(A단계 레포트출력과 동일)

※ '목적 및 주요내용'은 별도 입력 필요-한글,엑셀로 저장기능 활용



[A단계(프로그램 총평) 버튼 클릭 시]

- A단계 웹출력 : A단계(총평및개선방안) 페이지 일괄 출력(D단계 일괄출력과 동일)
- A단계 레포트출력 : 레포팅틀을 활용한 보고서 형식 출력(D단계 레포트출력과 동일)

※ '우수사례 및 성과확보'는 별도 입력 필요-한글,엑셀로 저장기능 활용

- DICA기반 레포트출력 : DICA 형식의 비교과프로그램 운영 확인서 출력



IV. 비교과 프로그램 관리

2. 프로그램 관리

경로) 비교과관리 > 개인비교과 > 개인비교과관리 > 보고서 출력

프로그램 및 책임자 정보			
프로그램명	test_v2		
주관부서	미래교육혁신원 미래교육팀	협조부서	
책임자	서동권	참여인원(신청자/정원)	3명/∞
일정	시작일 : 2021.04.29 00:00 종료일 : 2021.05.04 00:00		
주요대상	-		
총 응답자	-		
만족도 점수 결과	-		
성과평가 점수 결과	-		
참여동기 및 요구조사 (응답자)	-		
실행점검 보고서 (개선점 내용)			
우수사례 및 성과확보	TEST 첨부파일	-	
총평 및 개선방안	TEST		
첨부파일	-		
비고	test		

출력하기

[웹 출력]

기 획 안						
프로그램명	test_v2					
프로그램 대분류	학습역량지원	프로그램 중분류	기초학습클리닉	프로그램 소분류	수학	
프로그램 활동유형	온라인	운영주기	학기별 정규	운영기간속성		
주관부서	미래교육혁신원 미래교 육팀	책임자 성명	서동권	(인)	협조부서	
일시	1 회차 2021.04.29 00:00~2021.05.04 00:00					
마일리지	활동종류				지급점수	0
	활동기간					
대상	- 단국대학교/전체/전체				예상인원	0
목적 및 주요내용	직접입력					
단국핵심역량	문제해결	전문지식	세계시민	협력 헌신	자기주도	의사소통
	0	0	0	60	20	20
소요예산	예산 미운영					
만족도 및 성과 측정	test					
요구·수요 조사	[FORM] 참여동기 및 요구조사 ver.1.0					

[D단계 레포트출력]

결 과 보 고 서						
프로그램명	test_v2					
주관부서	미래교육혁신원 미래 교육팀	책임자 성명	서동권	협조부서		
일정	2021.04.29 00:00 ~ 2021.05.04 00:00					
참여인원 (신청/승인/수료)	3/3/2(수료율:66.67%)					
만족도 및 성과측정	설문명	test				
	참여자수	1학년	2학년	3학년	4학년 이상	전체
	만족도	학습자	강사	내용	시설·환경	전반
	성과평가	문제해결	전문지식	세계시민	협력·헌신	자기주도
참여동기 및 요구 조사	설문명	[FORM] 참여동기 및 요구조사 ver.1.0				
우수사례 및 성과확보	참여자수					
	직접입력					

출력하기

[A단계 레포트출력]