2015.03.14(토) 10:00 입학식

2015학년도 교육안내

전남대학교 과학영재교육원

전남대학교 과학영재교육원

2015학년도 교육 안내

❑ 전남대학교 과학영재교육원 소개

○ 1998년부터 교육과학기술부 지정 대학 부설 과학영재교육원으로 운영

○ 17년간 총 3,306명의 수료생 배출

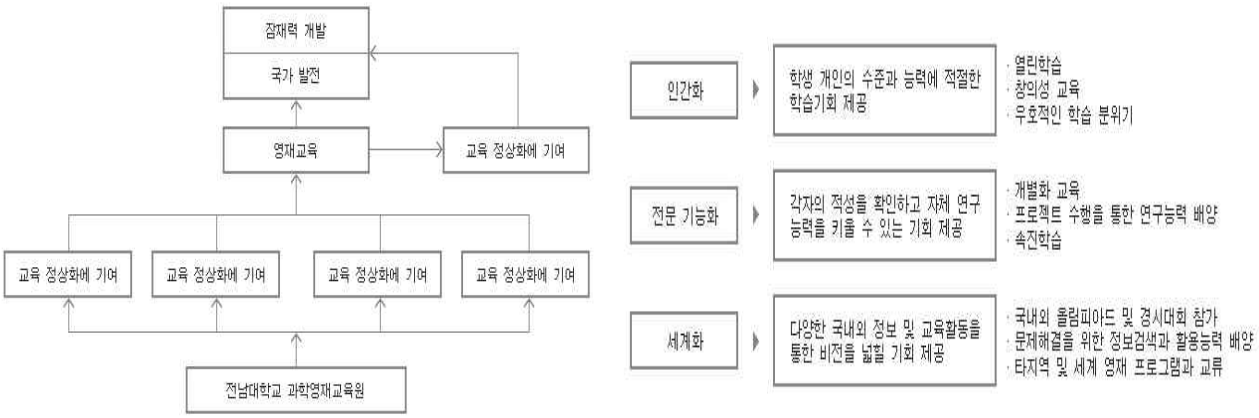
○ 광주·전남 교육청 영재교육 담당교사 기초직무연수, 관찰추천제 직무연수 실시

○ 전국 영재교육원 수학·통합과학 공통 교재 개발, 창의성 교재 개발, 영재교육 담당교사 기초직무연수 자료 개발, 관찰추천제 직무연수 자료 개발, 관찰추천 매뉴얼 개발 등 영재교육 관련 자료의 개발 및 보급

○ 삼성꿈장학재단 지원 창의적사사교육 실시

○ 광주·전남을 대표하는 영재교육기관으로 교육과학기술부 평가에서 매년 우수한 성적을 거두고 있음

○ 교육목표 및 교육철학



○ 교육원 조직

과정	분야	지도교수	소속
교육원장		이종백	전남대 화학교육과
부원장		박종원	전남대 물리교육과
융합	수학	김인수	전남대 수학교육과
	과학	박종원	전남대 물리교육과
전문	수학	신보미	전남대 수학교육과
	물리	강영호	전남대 물리교육과
	화학	양시경	전남대 화학교육과
	생물	정은영	전남대 생물교육과
	지구과학	김종희	전남대 지구과학교육과
심화	수학	신보미	전남대 수학교육과

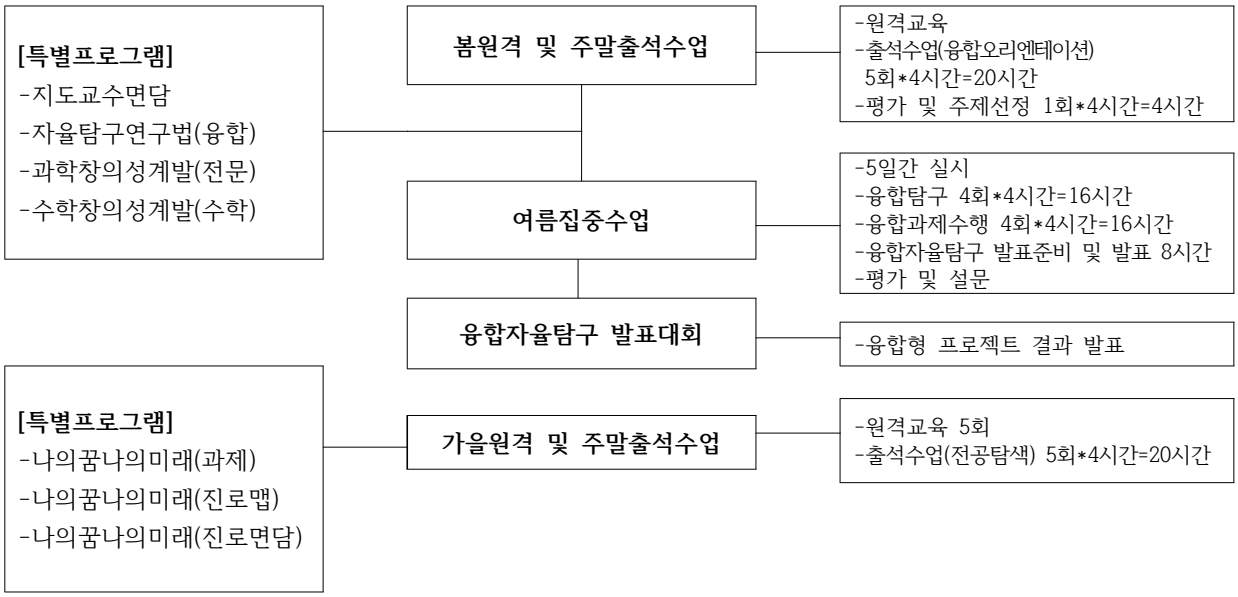
❑ 2015학년도 분야별 교육인원

○ 총 198명

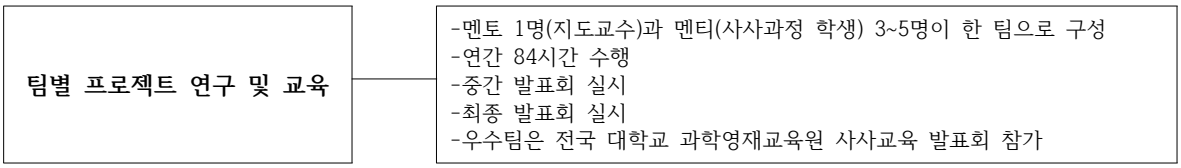
	수학	과학	물리	화학	생물	지구과학	계
융합	18	48	-	-	-	-	66
전문	33	-	13	13	13	10	82
심화II	14	-	-	-	-	-	14
사사	19	-	4	4	6	3	36
계	84	48	17	17	19	13	198

❑ 2015학년도 교육프로그램

○ 융합, 전문, 심화Ⅱ 과정 교육프로그램



○ 중등 사사과정 교육프로그램



❑ 2015학년도 교육일정

※ 교육일정은 교육원의 사정에 따라 변경될 수 있으며, 변경사항은 홈페이지에서 확인하실 수 있습니다.

○ 융합, 전문, 심화Ⅱ 과정 교육일정

<table>
<tr><th colspan="2">교육 유형</th><th>일자</th><th>시간</th><th>내용</th><th>시수</th></tr>
<tr><td colspan="2">입학식</td><td>3월 14일(토)</td><td>오전 10시</td><td>전남대 컨벤션홀</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">1학기 원격교육</td><td>3월 25일, 4월 15일,
4월 29일, 5월 20일, 6월 3일
(모두 수요일)</td><td>당일중</td><td>원격교육, 수요일, 2시간*5회</td><td>10시간</td></tr>
<tr><td rowspan="6">1학기
출석
수업</td><td>융합오리엔테이션
/전공탐구</td><td>4월 4일, 4월 25일,
5월 9일, 5월 30일, 6월 13일
(모두 토요일)</td><td>오전
9시~12시</td><td>토요일, 4시간*5회
융합과정 : 융합주제오리엔테이션, 평가및면담
전문, 심화Ⅱ과정 : 전공탐구</td><td>20시간</td></tr>
<tr><td>지도교수면담</td><td>4월 4일(토)</td><td>오후 1시~4시</td><td>모든 과정</td><td>4시간</td></tr>
<tr><td>자율탐구연구법
/창의성계발</td><td>4월 25일(토)</td><td>오후 1시~4시</td><td>융합과정, 수학전문(선발) : 자율탐구연구법
과학전문, 수학전문(진급), 심화Ⅱ과정 : 창의성계발</td><td>4시간</td></tr>
<tr><td>자율탐구연구법
/창의성계발</td><td>5월 9일(토)</td><td>오후 1시~4시</td><td>융합과정, 수학전문(선발) : 자율탐구연구법
과학전문, 수학전문(진급), 심화Ⅱ과정 : 창의성계발</td><td>4시간</td></tr>
<tr><td>자율탐구연구법
/창의성계발</td><td>5월 30일(토)</td><td>오후 1시~4시</td><td>융합과정, 수학전문(선발) : 자율탐구연구법
과학전문, 수학전문(진급), 심화Ⅱ과정 : 창의성계발</td><td>4시간</td></tr>
<tr><td>평가/융합주제
선정/창의성계발</td><td>6월 13일(토)</td><td>오후 1시~4시</td><td>융합과정, 수학전문(선발) : 평가/융합주제선정
과학전문, 수학전문(진급), 심화Ⅱ과정 : 창의성계발</td><td>4시간</td></tr>
<tr><td colspan="2">여름방학 집중교육</td><td>융합과정, 수학심화Ⅱ :
8월 3일(월)~8월 7일(금)

전문과정 :
8월 10일(월)~8월 14일(금)</td><td>오전 9시
~오후 4시</td><td>융합, 전문, 심화 (42시간)
융합강의/전공탐구 4시간*4회=16시간
융합과제수행 4시간*5회=20시간
융합 자율 탐구 발표=4시간
평가 및 설문=2시간

<table><tr><th></th><th>월</th><th>화</th><th>수</th><th>목</th><th>금</th></tr><tr><td>9:00~12:10</td><td>오리엔테이션
(9:00~9:30)
융합강의/전공탐구
(9:30~12:40)</td><td>융합강의
/전공탐구</td><td>융합강의
/전공탐구</td><td>융합강의
/전공탐구</td><td>융합자율
탐구발표
준비</td></tr><tr><td>12:10~13:00</td><td>점심식사
(12:40~13:30)</td><td>점심식사</td><td>점심식사</td><td>점심식사</td><td>점심식사</td></tr><tr><td>13:00~16:10</td><td>융합
과제수행
/자율탐구
(13:30~16:40)</td><td>융합
과제수행
/자율탐구</td><td>융합
과제수행
/자율탐구</td><td>융합
과제수행
/자율탐구</td><td>융합자율
탐구발표</td></tr><tr><td>16:10~18:00</td><td></td><td></td><td></td><td>평가 및
설문</td><td></td></tr></table></td><td>42시간</td></tr>
<tr><td colspan="2">2학기 원격교육</td><td>10월 7일, 10월 21일,
11월 4일, 11월 18일</td><td>당일 중</td><td>수요일, 2시간*5회</td><td>10시간</td></tr>
<tr><td rowspan="5">2학기
출석
수업</td><td>전공탐색
/전공탐구</td><td>10월 17일, 10월 31일,
11월 14일, 11월 28일</td><td>오전
9시~12시</td><td>토요일, 오전 4시간*4회
융합과학 : 전공탐색
융합수학, 과학전문, 수학전문, 수학심화Ⅱ : 전공탐구</td><td>16시간</td></tr>
<tr><td>전공탐색
/전공탐구</td><td>10월 17일(토)</td><td>오후 1시~4시</td><td>토요일, 오후 4시간*1회
융합과학 : 전공탐색
융합수학, 과학전문, 수학전문, 수학심화Ⅱ : 전공탐구</td><td>4시간</td></tr>
<tr><td>나의꿈나의미래
(과제발표)</td><td>10월 31일(토)</td><td>오후 1시~4시</td><td>모든 과정</td><td>4시간</td></tr>
<tr><td>나의꿈나의미래
(진로맵발표)</td><td>11월 14일(토)</td><td>오후 1시~4시</td><td>모든 과정</td><td>4시간</td></tr>
<tr><td>나의꿈나의미래
(진로면담)</td><td>11월 28일(토)</td><td>오후 1시~4시</td><td>모든 과정</td><td>4시간</td></tr>
<tr><td colspan="2">융합형 캠프</td><td>2015년 9월 19일</td><td>오전 9시 ~</td><td>모든 과정</td><td>8시간</td></tr>
<tr><td colspan="2">수료식</td><td>2015년 12월 19일</td><td>오전 10시</td><td>전남대 컨벤션홀</td><td>총 142시간</td></tr>
</table>

※ 일부 일정은 다소 변동이 있을 수 있음.

○ 중등 사사과정 교육일정

교육 유형	일자	시간	장소	시수
입학식	2015년 3월 14일(토)	오전 10시	전남대 컨벤션홀	
팀별 프로젝트 연구 및 교육	2015년 4월 ~ 2015년 12월	수시	각 분야별 강의실 또는 연구실	80
중간 발표회	2015년 9월 (추후공지)	(추후공지)	전남대	2
최종발표회	2015년 12월 (추후공지)	(추후공지)	전남대	2
수료식	2015년 12월 19일(토)	오전 10시	전남대 컨벤션홀	**총 84시간**

❑ 교육과정 이수 및 상위과정 진급

○ 【교육생 수료기준】

① **교육 프로그램의 70% 이상을 출석해야 수료가능**

② 심사는 하계집중교육 종료 후, 2학기 출석수업 종료 후 총 2회 실시하며 기준 미달 시 교육과정 중 제적처리 함

③ 기타 예외 사항에 대해서는 운영위원회에서 논의하여 결정함

○ 상위과정 진급

① 특별전형을 실시하여 진급자를 선정함

② **특별전형 지원 자격은 교육 프로그램의 90% 이상 출석해야 함**

- 특별전형 지원 자격 대상자는 교육성적(시험, 원격강의 보고서), 출석율, 특별프로그램, 수행평가(관찰평가) 등을 심사하여 교육 일정 종료 후 별도 공지함

※ 출석율은 모든 프로그램을 대상으로 산출하며 별도 사항은 운영위원회에서 결정함

❑ 교육원생 준비사항

○ **융합과학, 과학 전문반(물리, 화학, 생물, 지구과학) 교육생들은 첫 출석일(4월 4일)까지 개인별 실험복과 보안경을 준비해오시기 바랍니다. (실험복에 이름을 새겨오도록)**

❑ 교육원생 유의사항

○ 교육일정은 각 학과의 사정에 의해 변경될 수 있으며 변경사항 및 시간과 장소는 수업 전 홈페이지 공지사항에서 확인하시기 바랍니다.

○ 교육프로그램 중 캠프 등의 경우에는 자비 부담으로 실시될 예정이며, 모든 학생들은 교육프로그램에 가능한 적극 참가하는 것을 원칙으로 합니다.

○ **영재교육원 모든 교육일정은 학부모 핸드폰으로 사전 안내되오니 개인정보가 변경된 경우, 영재교육원 사무실로 알려주시기 바랍니다.(062)530~3905,7)**

○ **올해부터는 출석수업일과 집중교육 수업일에 주차권을 판매하지 않습니다.**

(입학식, 수료식, 융합자율탐구 발표회 등 학부모 참관시에만 판매합니다.)